

MANUAL DO PROPRIETÁRIO



Spin - Transporte de Pessoa Cadeirante



A Engesig adaptadora de veículos especiais, tem o orgulho em propor ao proprietário deste veículo, um produto com todas as garantias de fábrica Engesig, para o modelo Chevrolet Spin Transporte de Pessoa Cadeirante, produzido dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade com Certificação ISO 9001.

Este Manual foi desenvolvido para auxiliá-lo a conhecer seu veículo Spin Transporte de Pessoa Cadeirante. Para que você possa usufruir com a máxima segurança das transformações executadas no veículo original.

Antes da utilização do veículo e dos itens adaptados, recomenda-se a leitura deste manual com atenção.

Algumas instruções deste manual são apresentadas em destaque, em razão da sua importância onde serão representadas pelos símbolos abaixo.



ATENÇÃO!

Este símbolo aparece junto a um texto que alerta sobre cuidados para evitar danos pessoais e aos acessórios.



NOTA!

Este símbolo aparece junto a um texto que alerta sobre cuidados necessários para o bom funcionamento do veículo e acessórios.



CONTEÚDO

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ADAPTAÇÃO

Seção 1

Configuração Geral

Seção 1.1

Configurações dos Bancos para Acomodação de Pessoas

Seção 1.2

COMPARTIMENTO DE TRANSPORTE DA PESSOA CADEIRANTE

Seção 2

Abertura da Tampa Traseira

Seção 2.1

Abertura de Emergência da Tampa Traseira

Seção 2.2

Abertura da Rampa de Acesso

Seção 2.3

Rebatimento dos Bancos Traseiros

Seção 2.4

Embarque da Pessoa Cadeirante no Compartimento de Transporte

Seção 2.5

Fixando os Retratores Removíveis Traseiros

Seção 2.6

Colocando o Cinto de Segurança de Três Pontos

Seção 2.7

Recolhimento da Rampa de Acesso

Seção 2.8

MANUTENÇÃO

Seção 3

Utilização do Macaco Hidráulico

Seção 3.1

Estepe

Seção 3.2

Limpeza e Cuidados com o Veículo

Seção 3.3

Certificado de Garantia

Seção 3.4

Rede de Assistência Técnica

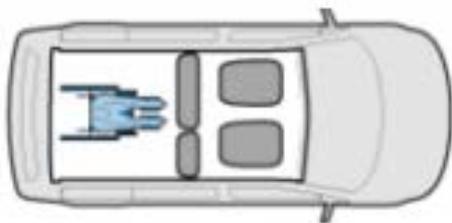
Seção 3.5

- Rebaixamento do piso em aço carbono com pintura eletrostática preta;
- Rebaixamento do piso em aço carbono sem efetuar pontos de soldas no veículo ;
- Tanque de combustível em aço inoxidável com capacidade para 51L (cinquenta e um litros) ;
- Abertura de emergência na tampa traseira do porta-malas;
- Completa vedação da tampa traseira para evitar entrada de poeira e gases de combustão;
- Retirada do silencioso e catalizador do escapamento original para instalação do conjunto novo ;
- Geometria das ancoragens em conformidade com o Regulamento UNECE 14 e Norma ISO 10542;
- Cinto de segurança de três pontos para a Pessoa Cadeirante;
- Ancoragem anterior com atuação elétrica do dispositivo de retenção no embarque;
- Ancoragem posterior com desengate rápido com sistema de catraca;
- Reposicionamento dos bancos traseiros com engate / desengate rápido;
- Revestimento em piso vinílico conforme norma de acabamento interno de veículos;
- Rampa com pintura ante-derrapante;
- Tapete lavável e antiderrapante, antichama;
- Porta objetos laterais;
- Suporte do estepe lateral com capa em courvin;

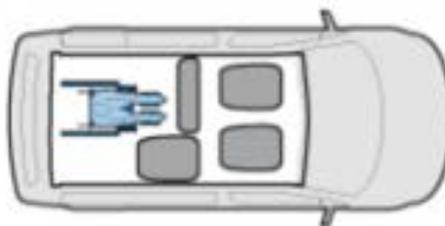


Altura Interna Útil	1355 mm
Altura Interna do Ponto de Acesso	1345 mm
Dimensões da Rampa	1330 x 778 mm

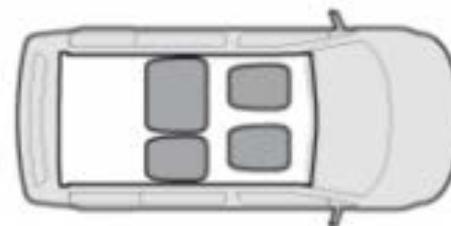
Os bancos reclináveis traseiros podem ser reposicionados com extrema facilidade no momento em que não há pessoa cadeirante a bordo do veículo, mantendo dessa forma, a configuração original de fábrica para cinco ocupantes.



$$\text{Pessoa em pé} + \text{Pessoa em cadeira de rodas} = 2 + 1$$



$$\text{Pessoa em pé} + \text{Pessoa em cadeira de rodas} = 3 + 1$$



$$\text{Pessoa em pé} = 5$$





1. Pressione o botão de acionamento da trava de abertura da Tampa Traseira. O ideal é que no momento da abertura, o usuário a faça se posicionando lateralmente à Tampa para evitar acidentes.



2. Garanta que a Tampa esteja totalmente aberta antes de qualquer ação.

O veículo possui uma alavanca manual para Abertura de Emergência da Tampa Traseira caso o sistema elétrico original de fábrica não funcione. A alavanca fica instalada no acabamento interno da Tampa, próxima ao Vidro Vigia.

ABERTURA



1. Pelo lado interno do compartimento de transporte da Pessoa Cadeirante, puxe a alavanca localizada no acabamento interno, posicionando-a para cima para liberar o trinco.

FECHAMENTO



1. Feche a Tampa com cuidado.



2. Pelo lado externo, abra a Tampa com cuidado.



2. Pelo lado interno do compartimento de transporte da Pessoa Cadeirante, empurre totalmente a alavanca para baixo.
3. Verifique se o trinco está travado corretamente.



1. Pressione a alavanca de travamento da Rampa para baixo.



4. Reposicione a alça de apoio na posição original conforme foto.



2. Desdobre a primeira parte da Rampa até os apoios centrais encostarem no solo.

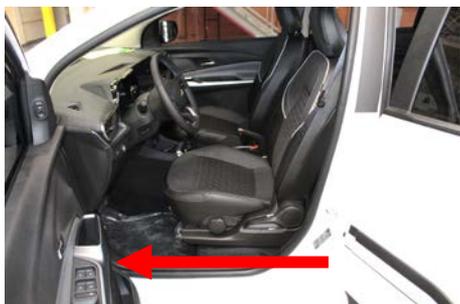


3. Levante a alça de apoio da segunda parte da Rampa e desdobre a segunda parte até a metade do percurso.

5. Conclua o desdobramento da segunda parte da Rampa até os apoios frontais encostarem no solo.

**ATENÇÃO!**

Na abertura da Rampa, sempre dê preferência de uso em superfícies planas para melhor apoio e estabilidade para evitar acidentes e danos à plataforma.



1. Avance os bancos dianteiros para frente.



4. Rebata o banco traseiro de 2 lugares.



2. Rebata os encostos dos bancos traseiros.



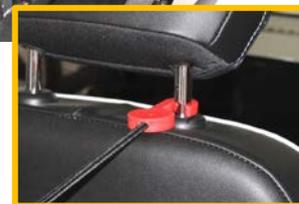
5. Rebata o banco traseiro de 1 lugar, destravando a alavanca original.

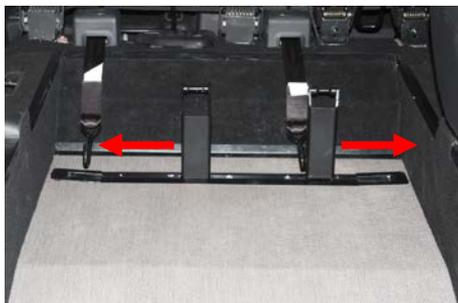


3. Acione a alavanca esquerda do banco traseiro de 2 lugares, puxando para cima.



6. Prenda os bancos com os elásticos dos assentos, fixando os ganchos nas estruturas dos encostos de cabeças dos bancos dianteiros.





1. Arraste os suportes móveis dos bancos traseiros para as laterais do trilho.



4. Solte os ganchos das cintas dos reprodutores fixos.



2. Posicione os suportes nas aberturas dos trilhos.



3. Retire os suportes puxando para cima e guarde-os nas bolsas e nas redes laterais do compartimento.



5. Posicione a Pessoa Cadeirante na frente da rampa à uma distância de aproximadamente 10cm.

6. Acione o botão de liberação dos retratores fixos. O led vermelho do botão acenderá indicando retratores livres.



7. Puxe os cintos dos retratores fixos para fora do veículo.

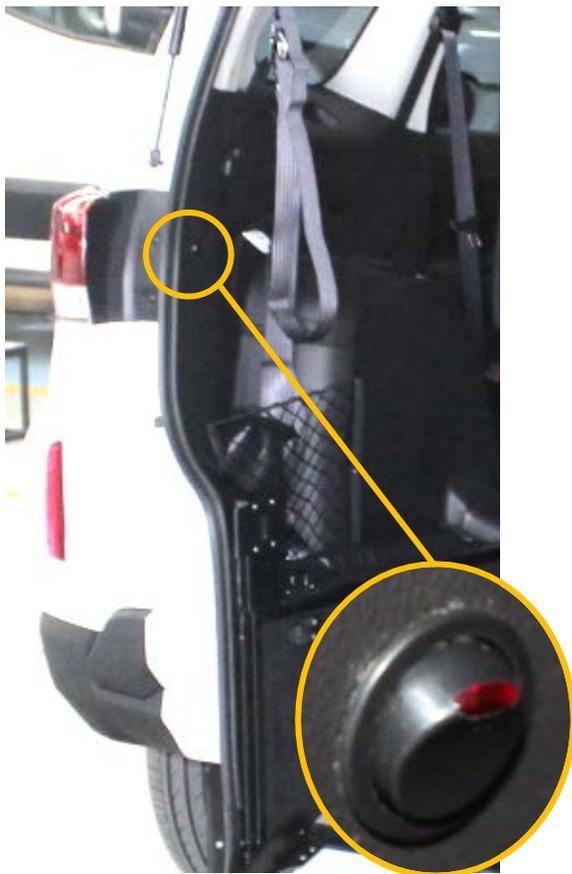


8. Engate os ganchos dos cintos nas estruturas frontais da cadeira de rodas sendo em um local fixo e reforçado.

**ATENÇÃO!**

Verifique se os ganchos dos retratores estão fixados corretamente.

9. Aperte o botão novamente. O led vermelho apagará indicando retratores travados, neste modo, os retratores recolhem os cintos para que a Pessoa Cadeirante possa adentrar no compartimento com segurança evitando que a mesma desça a rampa acidentalmente.



10. Posicione a Pessoa Cadeirante no interior do compartimento.

**NOTA!**

Os retratores não possuem ação de tração, a atuação de recolhimento se dá por ação de mola mecânica



1. Encaixe os retratores lateralmente nas travas fixas do assoalho.



4. Acione a alavanca de liberação dos cintos dos retratores.



2. Posicione os retratores conforme o indicado na foto.



5. Puxe os cintos e trave os ganchos nas estruturas traseiras da cadeira de rodas.



3. Certifique-se de que os retratores estejam fixados e travados corretamente.



6. Gire os manípulos dos retratores para tracionar as cintas.

**ATENÇÃO!**

Verifique se os ganchos dos retratores estão fixados corretamente.

1. Fixe as travas inferiores do cinto de segurança de 3 pontos nos pinos dos retratores.



2. Posicione o cinto sobre a Pessoa Cadeirante, faça o ajuste ao biotipo da pessoa e trave o cinto.

**ATENÇÃO!**

Verifique se o cinto está posicionado e fixado corretamente.



1. Levante a primeira parte da Rampa e dobre sobre a segunda parte.



4. Reposicione a alça de apoio na posição original conforme foto.



2. Dobre a segunda parte da Rampa posicionando na vertical.



3. Empurre o conjunto até travar na estrutura.

Fusível de Proteção do Sistema Elétrico dos Retratores Fixos

O fusível de proteção do sistema elétrico dos retratores fixos fica localizado no interior do cofre do motor, atrás da bateria. Possui um fusível de 4 Amperes modelo Unival.

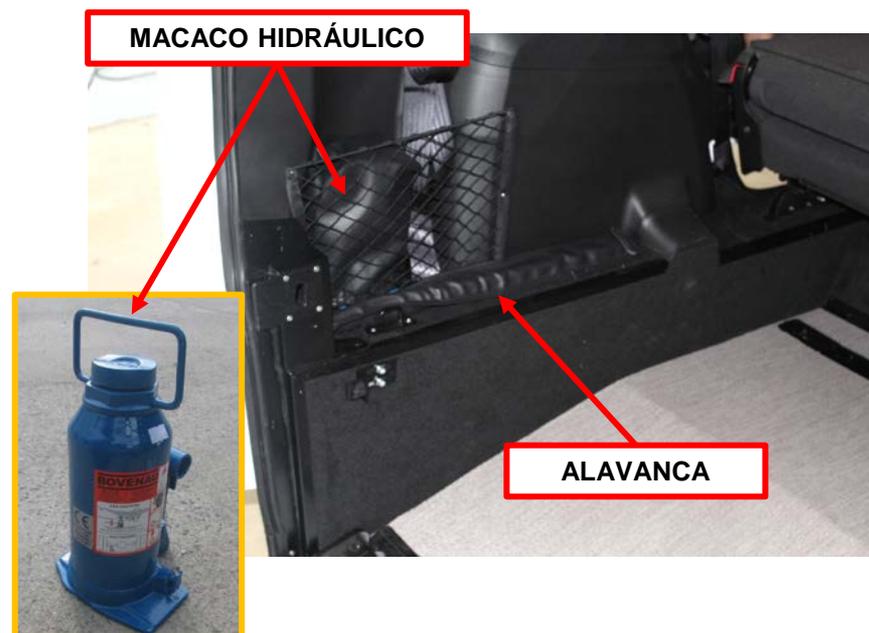


**FUSÍVEL
UNIVAL 4A**



Kit Macaco Hidráulico

O veículo possui um Macaco Hidráulico do tipo Pistão alocado na lateral esquerda do compartimento de transporte.



MACACO HIDRÁULICO

ALAVANCA

ATENÇÃO!

Nunca substitua o fusível por outro de maior capacidade, isso pode causar sérios danos ao sistema elétrico e/ou ao veículo.

Nunca execute a manutenção elétrica ou substituição do fusível, com o veículo e os equipamentos ligados.

1. Posicione o veículo em um local plano e acione o freio-de-mão.
2. Posicione o Macaco Hidráulico abaixo do eixo no lado desejado.
2. Coloque a alavanca e movimente a alavanca até o pistão encoste ponto indicado na foto.
3. Continue movimentando a alavanca até levantar o veículo.

**ATENÇÃO!**

Calce o veículo e acione o freio de mão antes de utilizar o macaco.

O Estepe Original do veículo fica alocado na lateral direita do compartimento. Para retirá-lo deve-se utilizar a chave de roda original para retirar o parafuso de fixação e em seguida remover a trava.





Limpeza do Compartimento de Transporte:

Para a limpeza, utilize somente sabão neutro e pano limpo umedecido com água. Não deve ser utilizado nenhum produto a base de solvente para a limpeza e nem jogar água demasiadamente no interior do compartimento.



Termo de garantia

A ENGESIG Indústria e Comércio Ltda., concede a garantia do veículo transformado e aos produtos nele instalados pelo período de 12 meses contra quaisquer defeitos nos produtos e peças de adaptação, bem como no funcionamento de dispositivos pertencentes a esta transformação.

A ENGESIG Indústria e Comércio Ltda., restringe sua responsabilidade unicamente ao conserto ou substituição das peças defeituosas gratuitamente, durante a vigência desta garantia. À garantia se tornará inválida se esta transformação sofrer danos resultantes de:

- ✓ Uso inadequado, ligação imprópria ou alteração realizada por pessoas não autorizadas;
- ✓ Uso impróprio ou imperícia do motorista / usuário;
- ✓ Transporte inadequado ou sofrido acidente durante o uso.

Este certificado não abrange itens originais do veículo cobertos pela garantia de fábrica e aparelhos específicos cobertos pelos fabricantes dos mesmos.

Cliente: _____

Data da saída: _____ / _____ / _____ Nota Fiscal Nº: _____

Veículo Transformado: Chevrolet Spin Transporte de Pessoa Cadeirante

Nº do Chassi: _____ Carimbo: _____

ACRE**Acretel**

Endereço: Rua Francisco Neri 473/479 - Cj. Solar -
 Bairro: Rio Branco
 CEP: 69918-602
 Cel: (68) 33015918 - (68) 999851560
 Contato: Gilberto Ferreira Vieira
 Email: acretel.me@hotmail.com
 acretel.me@gmail.com
 gylbertofvjr@hotmail.com
 Site: www.acretel.com

AMAPÁ**Best Equipamentos**

Endereço: Av. Pedro Álvares Cabral, 3741
 Bairro: Sacramenta
 Cidade: Belém - Pará
 Tel: (91) 3244.1035 | 3081.0212

AMAZONAS**C. A. Contartesi-Refricar**

Endereço: AV. NHAMUNDÁ, 219, SALA 05
 Cidade: MANAUS - AMAZONAS
 Tel: (92) 3234-1803 / 3233-8348 / 3234-3228
 Cel: (92) 99529-4867 / (92) 99160-2519
 Contato: Carlos Alberto Contartesi / Antonio Carlos Contartesi
 Email: ccontartesi@fastair.com.br / atendimento@fastair.com.br
 Site: www.fastair.com.br

Tecnorádio Soluções em Comunicação Ltda

Endereço: Pará, 783
 Cidade: Manaus - AM
 Tel: 092 3231 1819
 Contato: Giovanni Scotti
 Email: tecnoradio@netium.com.br

BAHIA**Geralbras**

Endereço: 1º Travessa Manoel Souza Chaves, 14
 Bairro: São Caetano
 Cidade: Itabuna - Bahia
 CEP: 45607-305
 Tel: (73) 3617-4063 Cel: (73) 9132-5971
 Contato: Geraldo
 Email: geralbras@hotmail.com

RM Adaptação

Endereço: Av. Heitor Dias, 72
 Bairro: Baixa da Quinta
 Cidade: Salvador - Bahia
 CEP: 40300-034
 Tel: (71) 3431-2960 Cel: (71) 98149-2926
 Contato: Gabriel
 Email: gabrielchamusca@gmail.com

Viarradio

Endereço: Rua Estrela Dalva, 49 Muchila
 Bairro: Feira de Santana
 Cidade: Bahia - BAHIA
 CEP: 44.005-098
 Tel: (75)32252600
 Contato: Marcello Cedraz
 Email: comercial@viarradio.com.br

CEARÁ**Argos Comercial E Serviços de Locação LTDA**

Endereço: End. Rod. Estruturante CE - 085 - Lado Impar
 Bairro: Padre Romualdo
 Cidade: Caucaia - Ceará
 CEP: 60.601-145
 Tel: (85) 3253-1314 Cel: (85) 9.9981-3971
 Contato: Osvaldo

Centrix Instalação e Manutenção Veicular Ltda

Endereço: BR 116, 5254 Km14
 Bairro: Pedras
 Cidade: Fortaleza - Ceará
 Tel: (85) 3250-1415 / (85)3250-1415 Cel: (85)99196-7978
 Contato: Jociel
 Email: suporte@centrixbr.com.br

DISTRITO FEDERAL**Conrado & Conrado Ltda**

Endereço: SAAN - QUADRA 01 - LOTE 490
 Bairro: Asa Norte
 Cidade: Brasília - DF
 CEP: 70.632 - 100
 Tel: (61) 3234.6232
 Contato: SR. Edvaldo da Costa Conrado / Carlos da Costa Conrado

Estrela Acessórios Automotivos

Endereço: S.I.A. / Sul - Qd. 5 - Lotes 25/27 - loja 34
 Bairro: S.I.A.
 Cidade: Guara - DF
 CEP: 71200-055
 Tel: (061) 3361.4662 / 3233 6555 Fax: (061) 3362 9217 Cel: 61-99989.0021
 Contato: Paulo Estrella Ceva
 Email: estrellaceva@gmail.com / estrella.acessorios@gmail.com

ESPÍRITO SANTO**Hot Tape Comércio de Acessórios para Veículos**

Endereço: Rua Jair Etienne Dessaune, 55
 Bairro: Consolação
 Cidade: Vitória - ES
 CEP: 29050-710
 Tel: 27 3222-5244 Cel: 27 8119-9000
 Contato: Leonardo
 Email: hottape@hottape.com.br

CYBER SOUND LTDA

Endereço: Emygdio Ferreira Sacramento, 187
 Bairro: São Cristóvão
 Cidade: Vila Velha - ES
 CEP: 29120-005
 Tel: (27) 99728-5636
 Email: cybersound2014@gmail.com

TELEHARD

Endereço: Avenida Maruípe, 1585
 Complemento Loja A - salas 201, 202 e 203
 Bairro: São Cristóvão
 Cidade: Vitória - Espírito Santo
 CEP: 29048-460
 Tel: (27) 3345-9312
 Fax: (27) 3315-3559
 Contato: Edson Fernandes ou Jolino Santos
 Email: telehard@uol.com.br
 Site: www.telehard.com.br

GOIÁS**Marcom**

Endereço: Rua 83B nº27 Quadra F18 Lote 40
 Bairro: Setor Sul
 Cidade: Goiânia - Goiás
 CEP: 74.083-040
 Tel: (62) 3218.5066 Cel: (62) 9202.0477
 Contato: José Carlos
 Email: sac@engesig.com.br

MARANHÃO**Senna Acessórios**

Endereço: Av. Kennedy, N° 1.517
 Bairro: Fátima
 Cidade: São Luis - MA
 CEP: 65030-001
 Tel: (98) 3332-0456 / 3332-0030 Cel: (98) 8707-0277
 Contato: Welinne
 Email: eline.senna@hotmail.com

MATO GROSSO**Vision Empreendimentos**

Endereço: Av Ulisses Pompeu de Campos, 600
 Cidade: Varzea Grande - MT
 Tel: (65) 3682.2666 / 3684.3179
 Contato: Alessandro Rabello Silva
 Email: visionempreendimentos@hotmail.com

MATO GROSSO DO SUL**MR Telecomunicações e Serviços Ltda**

Endereço: Rua José Luiz Pereira - 114
 Bairro: B. Liberdade
 Cidade: Campo Grande - Mato Grosso do Sul
 CEP: 79004-140
 Tel: (67) 3389-3880 Fax: (67) 3389-3880
 Contato: Paula Brum
 Site: www.mrtele.com.br

MINAS GERAIS**AGR Soluções**

Endereço: Rua Castelo de Sintra, 675
 Bairro: Castelo
 Cidade: Belo Horizonte - MG
 Tel: 31 3476-7309 Fax: 3476-7309 Cel: 31 9328-3763 (Ananias) / 9328-1557 (Guilherme)
 Contato: Guilherme / Ananias
 Email: agrsolucoes@agsolucoes.com
 Site: www.agrsolucoes.com

PARÁ**Best Equipamentos**

Endereço: Avenida Pedro Álvares Cabral, 3741
 Bairro: Sacramenta
 Cidade: Belém - Pará
 Tel: +55 (91) 3244.1035 | 3081.0212

Eletrônica AM

Endereço: Avenida Magalhães Barata, 1106
 Bairro: Aparecida
 Cidade: Santarém - Pará
 CEP: 68040-600
 Tel: (93) 3064-1526
 Cel: (93) 99162.3013

MB Comércio e Serviços em Telecomunicações

Endereço: Av. Duque de Caxias, nº 1275
 Bairro: Marco
 Cidade: Belém - PA
 CEP: 66093-029
 Tel: (91) 3246-6656 Cel: (91) 99991.3863 / 98362.8687
 Contato: Mário Barbosa
 Email: mariombn@yahoo.com.br

PARAÍBA**I R - Telecomunicações**

Endereço: Av. João machado, 964
 Bairro: Centro
 Cidade: João Pessoa - PB
 CEP: 58013-270
 Tel: 83 3221-0889 Cel: 83 8825-0611 / 8856-5000
 Email: irtelecomunicacoes@bol.com.br

PARANA**Eletro Omega**

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1009 – Frente ao Terminal Rodoviário
 Bairro: Jd. Apucarana
 Tel: (043) 3424.4645 Fax: (043) 3424.4645
 Cel: (043) 993.3816
 Contato: Olivio Gomes Machado
 Email: olivio@eletroomega.com.br / adm@eletroomega.com.br

ELETRÔNICA OISHI - LTDA

Endereço: Faivre, 1174
Bairro: Centro
Cidade: Curitiba - PR
CEP: 80060-140
Tel: (41) 3264 2452
(41) 3264 2773
Contato: Nelson / Cláudia / Eduardo
Email: compras@oishi.com.br
vendas@oishi.com.br

HERTZ ELETRÔNICA

Endereço: Rua Vênus, 331
Bairro: Jardim do Sol.
Cidade: Londrina - PR
CEP: 86.070-330
Tel: (4) 99125-9999
Cel: (43) 99927-3966
Contato: Saulo

CAR PRIME OFICINA AUTOMOTIVA

Endereço: AV MARTIN LUTHER KING, 457
Bairro: JARDIM GUAIRA
Cidade: GUAIRA - PR
CEP: 85980-000
Tel: (044) 3642-1599
Contato: Fabiana
Email: carprimeoficina2017@gmail.com

JMB**COMÉRCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA**

Endereço: RUA JOÃO MOCELIN, 70 b
Bairro: JARDIM OSASCO
Cidade: COLOMBO - PR
CEP: 83403-010
Tel: (41) 3562-7363
Contato: Jocelio/Joice
Email: jmbcapotas.sinalizadores@gmail.com

PERNAMBUCO**EBF - Sinalizações**

Endereço: Av. Engenheiro Abdias de Carvalho, 1909
Bairro: Prado
Cidade: Recife - PE
CEP: 50830-000
Tel: 81 3226-1808 / 3088-7539 Cel: 81 9906-9423
Contato: Erivan
Email: ebfsinalizacoes@hotmail.com

PIAUI**ROTAN**

Endereço: Rua João Virgílio, 1583 - Sala A
Bairro: Nossa Senhora das Graças
Cidade: Teresina - Piauí
CEP: 64018600
Tel: (86) 3223-0298 / (86) 3303-1810
Cel: (86) 99557-9800
Contato: Abraão Brandão
Email: rotanradios@gmail.com

RIO DE JANEIRO**Paumes Serviços técnicos Ltda**

Endereço: Av. Brasil nº 39.954
Bairro: Campo Grande
Cidade: Rio de Janeiro - Rio de Janeiro
CEP: 23095-700
Tel: (21) 24125132 / 24137972 / 31280450
Cel: WhatsApp (21) 9.99185822 / 9.88872608
Email: paumesadm@hotmail.com

Peça Oil Distribuidora

Endereço: Praia do Jequiá, 25
Bairro: Ribeira
Cidade: Ilha do Governador - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 21930-010
Tel: (21) 3219-6900 Fax: (21) 3219-6924 Cel: (21) 7827-5655
Contato: Sr. Leonardo Rabelo
Email: comercial@pecaoil.com.br
Site: www.pecaoil.com.br

TECNOMYDIA TECNOLOGIA E SISTEMAS - LTDA

Endereço: Rua Passos Coutinho, nº 71
Bairro: Ramos
Cidade: Rio de Janeiro - RJ
CEP: 21031-190
Tel: (21) 2290-3417
(21) 2564-6150
Cel: (21) 9729-7961
Contato: Gil / Rosângela
Email: gilgomes@tecnomydia.com.br
Site: www.tecnomydia.com.br

RIO GRANDE DO NORTE**GITEL TELECOMUNICAÇÕES**

ENDEREÇO: AV ALBERTO MARANHÃO, 1229
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: MOSSORÓ - RIO GRANDE DO NORTE
CEP: 59.600-195
TEL: (84) 3321-5351
CEL: (84) 8877-9126
CONTATO: GIOVANI
EMAIL: SAC@ENGESIG.COM.BR

R & G - TELECOM

ENDEREÇO: AV. CEL. NORTON CHAVES, 83
BAIRRO: NOVA DESCOBERTA
CIDADE: NATAL - RIO GRANDE DO NORTE
CEP: 59.075-200
TEL: (84) 3344-4922
CONTATO: RENATO / WILTON
EMAIL: SAC@ENGESIG.COM.BR

RIO GRANDE DO SUL**Automasensor**

Endereço: Rua Rodrigues Alves, 756
 Bairro: Petrópolis
 Cidade: Passo Fundo - Rio Grande do Sul
 CEP: 99.050-060
 Tel: (54) 3621.8636 Cel: (54) 9173.9188
 Contato: Ricardo Kadota
 Email: atendimento@automasensor.com.br
 Site: www.automasensor.com.br

EMEC

Endereço: End. Rua Dona Eugenia, 480 CEP
 90630-150
 Bairro: Santa Cecília,
 Cidade: Porto Alegre - RS
 CEP: 90630-150
 Cel: 051 9998. 0288 Floriano / 051-
 984150898 Elton
 Contato: Floriano / Elton
 Email: emerocrs@gmail.com

Super Som

Endereço: Rua Pinto Martins, 851
 Cidade: Pelotas - RS Centro
 Tel: (53) 3027-8888 / 3272-1920 / 3279-6991
 Cel: (53) 98114-6436
 Contato: Valquíria / Flavio

SULCAR COMÉRCIO E SERVIÇO - LTDA

Rua - Evaristo de Antoni nº. 2.875
 Bairro - São José
 Cidade - Caxias do Sul - R. Gde. do Sul
 CEP - 95.041 - 000
 Telefone - (54) - 3025.6901

RONDÔNIA**DG Alves - ME**

Endereço: Rua Terreiro Aranha, 1023
 Bairro: Areal Centro
 Cidade: Porto Velho - Rondônia
 CEP: 76.804-354
 Tel: (69) 3223-0011 Cel: (69) 9 9340-6432
 Contato: Sr. Damião.
 Email: damiaogaldinoalves@gmail.com

SANTA CATARINA**B M - Car Service**

Endereço: Rua Antônio Schroeder, nº 97
 Bairro: Barreiros
 Cidade: São José - Santa Catarina
 CEP: 88110-400
 Tel: (48) 3258.2712 Cel: (48) 8425.1745
 Contato: Ateilton Comiran
 Email: ateilton@bmcarservice.com.br

ELETROMERIS BURATTO AUTO-PEÇAS E SERVIÇOS - LTDA

Endereço: Av. Marechal Castelo Branco, 186
 Bairro: Campinas
 Cidade: São José - Santa Catarina
 CEP: 88101-020
 Tel: (48) 3241-0055
 (48) 3241-4733
 Contato: Elias / Ari / Patrícia
 Email: eletromeris@hotmail.com
 nburatto@hotmail.com

JUAREZ ANTONIO ELESBÃO ME

Endereço: Rua Carlos Gomes, 52 - E
 Bairro: São Cristovão
 Cidade: Chapecó-SC
 CEP: 89804-020
 Tel: (49) 3324-0306
 Fax: (49)3322-8237
 Contato: Juarez Antonio
 Email: juarezelesbao@brturbo.com.br

ACN COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TRÂNSITO LTDA.

Endereço: Rua Celso Bayma nº. 511
 Bairro: Barreiros
 Município - São José -SC
 CEP: 88117-037
 Telefone: (48) 3240-0336
 Contato: Rafael / Maria Helena / A. Cesar
 E - mail : sac.@acn.com.br
 coordenacao@acn.com.br

AUDIO TECH

Endereço: Rua Oiapoc, 1.297
 Bairro: Agostini
 Município - São Miguel do Oeste -SC
 CEP: 89900-000
 Telefone: (49) 3622-3253
 Contato: Rafael / Maria Helena / A. Cesar
 E - mail : geanjoner@gmail.com

ELETROCAR

Endereço: Av. Rio Grande do Sul, 1105
 Bairro: Centro
 Município - São José do Cedro -SC
 CEP: 89930-000
 Telefone: (49) 99117-1482
 Contato: Jeferson

AUTO CENTER ROMANIO LTDA.

Endereço: Rua Maфра nº. 408B
 Bairro: Centro
 Município - Papanduva/SC
 CEP: 89370-000
 Telefone: (47) 3653-2403
 Contato: Bruna
 E - mail :
 romaniohistorias@yahoo.com.br

MFORCE AUTO ELETRICA

Endereço: Rua São João, 104
 Bairro: Morrotes
 Município - Tubarão -SC
 CEP: 88708-001
 Telefone: (048) 9.9676.3533 / (048)
 3053.3533

SERGIPE**Multi Radius Sistemas de Comunicação Ltda**

Endereço: Av. Desembargador Maynard, nº
1004 - Cirurgia
Cidade: Aracaju - Sergipe
CEP: 49.055-515
Tel: (79) 3302.5875 Cel: (79) 99969.5841
Contato: Claudio Dantas
Email: multiradius@multiradius.com.br

SÃO PAULO**Catatau Auto Center**

Endereço: Av. Geraldo Roquete, 1460
Bairro: Vila Santana
Cidade: Fernandópolis - SP
CEP: 15600000
Tel: 17-3442-4974 Cel: (17)-99752-8047 /
(17)-99208-2802
Contato: Leandro

Eletro Eletrônica Alvares

Endereço: End. Rua General Osório, 1604
Bairro: Vila Boa Esperança
Cidade: São José do Rio Preto - SP
CEP: 15030-200
Tel: 17 - 3212-1245 / 3215-6027
Cel: 9 9608-5661.
Contato: Sr. Rogério.
Email: eletro-eletronica-
alvares@hotmail.com

**CRYSTAL SOUND SOM E ACESSÓRIOS
LTDA-ME**

Endereço: : Rua Tobias Barreto, 734
Bairro: Mooca
Cidade: São Paulo - SP
CEP: 03176-000
Tel: (11) 3569-2858
Cel: (11) 9 4001-8800
Contato: Moacyr Long Júnior
Email:
crystalsoundsomeacessorios@gmail.com

Engesig Indústria e Comércio Ltda

Endereço: Av. Katsuji Kitagushi, 351
Bairro: Vila Industrial
Cidade: Mogi das Cruzes - SP
CEP: 08735-285
Tel: (11) 4723 8020
Contato: Antonio Cesar
Email: sac@engesig.com.br

EXPERT TELECOMUNICAÇÕES

Endereço: Av. Bairro Verde, nº2205
Bairro: Verde
Cidade: Piracicaba - São Paulo
CEP: 13424-378
Tel: (19) 3434-0180
Contato: Patrícia

Fernando Car

Endereço: Av. Vitória nº 108
Bairro: Metrópole
Cidade: Dracena / SP - SP
CEP: 17900000
Tel: (18) 3822.3274 / (18) 3822.3275 / (18)
3822.3276
Contato: Fernando

GETEC Sistemas Luminosos - Ltda

Endereço: AV. Marechal Costa e Silva,3345
Bairro: Vila Brasil
Cidade: Ribeirão Preto - SP
CEP: 14075-610
Tel: (16) 3626-4514
Contato: João Osmar Chiocca 16-99102-
0919 Dpto Comercial / Geraldo Evaristo
Tomazini 16-99212-7067 Dpto Técnico
Email:
getec.gerenciamentotecnico@gmail.com

**RDT Soluções em Telecomunicações
LTDA ME**

Endereço: Avenida Republica, 1573
Bairro: Palmital
Cidade: Marília - SP
CEP: 17.509.032
Tel: (14) 3453-1314 / 3453-1336
Contato: Priscila / Neto
Email: radiotelecom@radiotelecom.com.br

Robtec Telecom

Endereço: Rua Rafael Pereira Martini nº 44 -
Quadra 8
Bairro: Jardim Redentor
Cidade: Bauru - SP
CEP: 17032-010
Tel: (14) 3203-3655 - (14) 3281-1116
Contato: Marcello
Email: marcello@robtelectelecom.com.br /
vendas@robtelectelecom.com.br
Site: www.robtelectelecom.com.br

Servcentro Bosch Car Service - Campinas

Endereço: R. Fernão Pompeu de Camargo,
800
Bairro: Jardim Leonor
Cidade: Campinas - SP - São Paulo
CEP: 13041-025
Tel: (19) 2515-3200

SHALON

Endereço: Rua Geraldo Burck, Nº 363
Bairro: Residencial Burch
Cidade: Louveira - SP
CEP: 13290-000
Tel: (19) 3878-0965
Email: admshaloncomercial@gmail.com

VITORSOM

Endereço: Rua João Ruiz, 453
Bairro: Residencial Maré Mansa
Cidade: Presidente Prudente - São Paulo
CEP: 19028-050
Tel: (18) 3222-4366 Cel: (18) 99772-4366
Contato: Vitor
Email: vsacaixasascusticas@hotmail.com

VNGT

Endereço: V. Otto Ribeiro, 2388 -
Bairro: Assis
Cidade: SP - SP
CEP: 19800300
Tel: +55 (18) 3324.2288
Email: vngt@vngt.com.br
Site: www.vngt.com.br

ZETT Rádios

Endereço: Rua José Abel Buckart, 169
Bairro: Wanel Ville IV
Cidade: Sorocaba - SP
CEP: 18055-851
Tel: + 55 (15) 3318-0509 Cel: + 55 (15)
98831-2332
Contato: Donizeti
Email: luciana.lima@zettradios.com.br /
doni@zettradios.com.br
Litoral Sul

ATR Telecon

Endereço: Rua Teixeira de Freitas, 179
Bairro: Campo Grande
Cidade: Santos - São Paulo
CEP: 11075-720
Tel: (13) 3225.6540
Contato: Adalmir
Email: atr@atrtelecom.com.br
Site: atrtelecom.com.br

SPEEDWAY VEÍCULOS ESPECIAIS

Endereço: Rua Minas Gerais, 83
Bairro: Vila Ristori
Cidade: Guarulhos - SP
CEP: 07021-140
Tel/Whats: (11) 2443-2023
Email: contatos@veiculosoespeciais.com.br

EJF - TELECOM

Endereço: Rua Valdemar Martins, 305
Bairro: Casa Verde
Cidade: São Paulo - SP
CEP: 02535-000
Tel/Whats: (11) 2256-0606
(11) 95475-9380
Email: comercialejftelecom.com.br

TOCANTINS**RM Baterias e Auto Elétrica**

Endereço: Av. Teotonio Segurado cj 01, It 02
Bairro: Centro
Cidade: Palmas - TO
CEP: 77000-000
Tel: 63 3216-1000 Cel: 63 8111-3725
Contato: Rosendo / Giovane
Email: mbateri@brturbo.com.br



Av. Katsuji Kitaguchi, 351

Vila São Francisco

Mogi das Cruzes/SP

CEP: 08735-285

vendas@engesig.com.br

(11) 2672-9033

Este Manual acompanha o Manual original do veículo Spin Transporte de Pessoa Cadeirante.

As orientações deste Manual referem-se somente a particularidades do veículo Spin Transporte de Pessoa Cadeirante. As informações deste Manual, substituem os tópicos coincidentes do Manual do Proprietário.

Outras informações sobre o veículo devem ser consultadas junto ao Manual do Proprietário.

Apresente este Manual sempre que se dirigir à rede de Concessionárias ou Oficinas Autorizadas Chevrolet, para que lhe sejam prestados os serviços ou orientações relativos ao veículo.