



MANUAL DE INSTRUÇÕES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Aspirador de Sólidos e Líquidos **ECOCLEAN** **ECOCLEAN LITE**



CUIDADO: Leia o Manual de instruções antes de usar o aparelho.



IMPORTANTE!

Este Manual de Instruções contém importantes informações de uso, instalação, manutenção e segurança, devendo o mesmo estar sempre disponível para o operador. Antes de operar o equipamento ou ao realizar manutenção, leia atentamente este manual entendendo todas as instruções, a fim de prevenir danos a você e a seu aspirador.

Índice

Introdução.....	2
Acessórios e Características Técnicas.....	3
Instalação.....	3
Indicação dos Interruptores.....	4
Limpeza dos Filtros.....	4
Operação do Aspirador.....	4
Cuidados.....	5
Diagnóstico de Falhas.....	6
Manutenção Corretiva.....	6
Termo de Garantia.....	7
Rede de Assistências Técnicas Autorizadas.....	8

Manual Original

Introdução

Obrigado por escolher a IPC Brasil. Este manual vai ajudá-lo a otimizar o rendimento, garantir o uso seguro e orientá-lo na manutenção preventiva do equipamento. Ocorrendo um problema que não possa ser solucionado com as informações contidas neste manual, contate o revendedor mais próximo de você, que estará sempre pronto a ajudá-lo. Para validar a garantia e para maior segurança do equipamento é imprescindível a utilização de peças originais.

A IPC Brasil, empresa brasileira do grupo IPC Integrated Professional Cleaning, com sede em Pinhais (PR), fabrica mais de 80 modelos de aspiradores-extratores, centrais de limpeza e aspiradores para ferramentas eletro-pneumáticas, desenvolvidos para a limpeza de carpetes, estofados, pisos frios, poeiras finas, carros e diversas outras situações específicas em instalações industriais e comerciais.

Produto destinado a Uso Comercial.

Acessórios e Características Técnicas

Aspirador Ecoclean



- 1 Mangueira Ø36mm 2,0 m
- 1 Curva de acoplamento
- 3 Prolongadores em aço inox
- 1 Bocal para cantos
- 1 Bocal escova redonda

- 1 Rodo profissional para sólidos
- 1 Rodo profissional para líquidos
- 1 Filtro Poliéster lavável
- 1 Anel espaçador para aspiração de líquidos

Vibrações na mão (HAV): 0,145 m/s²
Grau de Proteção: IPX4

Classe de isolamento: II



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
ECOCLEAN	AP120-127 AP120-220	127V / 1200W 50-60Hz 220V / 1200W 50-60Hz	2x1,0mm (127V) 2x0,75mm (220V)	17 kPa 1735 mmH2O	110 m ³ /h	L _{WA} < 90 dB(A) L _{WA} < 92 dB(A)	18 litros	38x38x42cm	5,6 kg

Aspirador Ecoclean Lite



- 1 Mangueira Ø32mm 1,5 m
- 1 Curva de acoplamento
- 3 Prolongadores em alumínio
- 1 Bocal para cantos

- 1 Adaptador escova pequena
- 1 Rodo duplo para pisos (sólidos e líquidos)
- 1 Filtro Poliéster lavável
- 1 Anel espaçador para aspiração de líquidos

Vibrações na mão (HAV): 0,145 m/s²
Grau de Proteção: IPX4

Classe de isolamento: II



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
ECOCLEAN	AA118-127 AA118-220	127V / 1200W 50-60Hz 220V / 1200W 50-60Hz	2x1,0mm (127V) 2x0,75mm (220V)	17 kPa 1735 mmH2O	110 m ³ /h	L _{WA} < 90 dB(A) L _{WA} < 92 dB(A)	18 litros	38x38x42cm	5,6 kg

Instalação

1 MONTAGEM

1.1 Retire o equipamento da embalagem, retire os acessórios do tanque do aspirador e monte conforme necessidade de uso.

1.2 Instale os rodízios encaixando-os nos furos da base do carrinho

1.3 Para uso na função soprador, encaixe a mangueira na saída **1**

1.4 Para uso na função aspirador, encaixe a mangueira na saída **2**

2 LOCALIZAÇÃO

2.1 Opere o aspirador em uma área livre de gases, substâncias inflamáveis, explosivas, ou tóxicas.

2.2 A temperatura ambiente máxima recomendada para trabalho é de 40°C.

3 LIGAÇÃO ELÉTRICA

3.1 Consulte um técnico especializado para avaliar as condições gerais da rede elétrica e selecionar os dispositivos de alimentação e proteção adequados.

3.2 Siga as recomendações da Norma Brasileira de Instalações Elétricas de Baixa Tensão - NBR 5410.

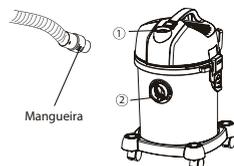
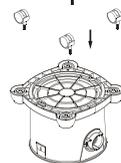
3.3 Os cabos de alimentação devem ser dimensionados de acordo com a potência do motor, tensão da rede e distância da fonte de energia elétrica.

3.4 Antes de conectar o equipamento à rede elétrica, verifique se a tensão indicada na etiqueta do produto coincide com a tensão local.

3.5 Para sua segurança, nos produtos que tenham plug 2P+T, a instalação deve ter cabo condutor de aterramento para evitar descargas elétricas (choque).

3.6 Verifique se o plug do equipamento é compatível com a tomada.

NOTA: As despesas de instalação, acessórios opcionais e chave elétrica para conectar o plug são de responsabilidade do cliente.



Indicações dos interruptores



ASPIRAÇÃO



BOMBA DE ÁGUA

Limpeza dos Filtros



ATENÇÃO!

O uso continuado do aspirador com filtros sujos ou saturados danificará seu equipamento, por isso a correta manutenção e limpeza dos mesmos é muito importante.

LIMPEZA BÁSICA

O usuário no final do dia, ou quando perceber o acionamento da bóia de vedação, deverá proceder da seguinte forma:

1. Desligue o aspirador.
2. Retire o filtro e limpe a sujeira grudada.
3. Passe um jato de ar comprimido de dentro para fora para que a poeira que está nas fibras do elemento filtrante seja eliminada.
4. Recoloque o filtro e utilize o aspirador normalmente.

LIMPEZA COMPLETA

Quando o usuário perceber que a bóia de vedação aciona com muita frequência é sinal que os filtros precisam ser lavados. Proceda da seguinte forma:

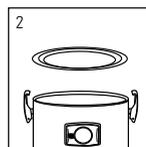
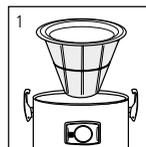
1. Siga os passos 1 a 3 da limpeza básica.
2. Para o filtro de poliéster, desmonte o filtro e retire o elemento filtrante.
3. Deixe o elemento filtrante de molho numa solução de água e sabão neutro por alguns minutos e em seguida enxágüe com água em abundância.
4. Deixe secar bem antes de utilizar.
5. Os procedimentos acima também são válidos para o protetor de espuma.

Operação do Aspirador

Monte os acessórios. Antes de ligar o equipamento, certifique-se de que o interruptor esteja na posição 0 (desligado). Conecte o plug à tomada e acione o interruptor através da tecla I (ligado).

1 INSTRUÇÕES PARA ASPIRAR POEIRAS E SÓLIDOS

- 1.1 Posicione o filtro no tanque.
- 1.2 Acoplar o cabeçote ao tanque e prenda-o com as presilhas;
- 1.3 Conectar a mangueira flexível à entrada de aspiração;
- 1.4 Conectar as extensões à extremidade da mangueira;
- 1.5 Escolher o acessório adequado ao uso;
- 1.6 Conectar o plug do aspirador a tomada, acionando em seguida o interruptor;
- 1.7 Ao usar o saco de papel (opcional), insira-o no defletor interno do tanque.



2 INSTRUÇÕES PARA ASPIRAR LÍQUIDOS

- 2.1 Retire o filtro de tecido e posicione o anel espaçador no tanque.

NOTA

- A utilização do saco de papel propicia menos manutenção no filtro, aumentando sua vida útil;
- Aconselha-se o descarte do conteúdo e limpeza do

reservatório após cada uso;

- Retire o filtro de papel para a aspiração de líquidos;
- Para poeiras finas, objetos cortantes e líquidos especiais, consulte a fábrica.

Cuidados



ATENÇÃO!

O aspirador se utilizado inadequadamente, pode causar danos físicos e materiais. A fim de evitá-los, siga as recomendações abaixo:

1. Este equipamento:

-pode provocar interferências mecânicas ou elétricas em equipamentos sensíveis que estejam próximos;

-não deve operar em locais onde pessoas não autorizadas, crianças ou animais possam ter acesso;

-não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento,

-requer uma pessoa autorizada para supervisão no uso, manutenção e equipamento de proteção individual (EPI) apropriado; As crianças devem ser vigiadas para se assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

-quando em funcionamento, deve-se ter cuidado para não posicionar o acessório de aspiração perto das partes delicadas do corpo, como olhos, boca, ouvidos, etc.

2. Os componentes da embalagem (saco plástico) podem ser potencialmente perigosos. Não devem estar ao alcance de crianças, animais ou pessoas que não tenham consciência dos seus atos.

3. CUIDADO: Este equipamento não é adequado para aspirar poeiras perigosas. Nunca usar o equipamento para aspirar substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas, corrosivas, voláteis ou similares.

4. ATENÇÃO: Não aspire poeiras finas (cimento, cal, gesso, farinha, etc.) em grande quantidade, pois pode saturar o filtro e causar a queima do motor. **Para poeiras finas consulte a fábrica.**

5. Nunca puxe ou levante a máquina pelo cabo elétrico.

6. Nunca mergulhar o equipamento em água para limpeza.

7. Verificar regularmente o estado de conservação do cabo elétrico, do plug e de outras partes do equipamento. Se existirem danos não utilizar o equipamento.

8. Nunca deixar o equipamento ligado sem a presença de um operador.

9. Verificar se a bôia de vedação está em bom estado, e não obstruída. **CUIDADO:** Se espuma ou líquido escapar do aparelho, desligue-o imediatamente.

10. Em caso de queda do equipamento em operação, é recomendável desligar o aspirador antes de levantá-lo e encaminhá-lo a um POSTO DE ASSISTÊNCIA mais próximo para a verificação.

11. Não aspirar solventes ou detergentes agressivos.

12. Antes da sua utilização, o equipamento deve ser conectado corretamente a todos os acessórios.

13. Não realize manutenção com o aspirador ligado.

14. Não limpe ou mexa na parte elétrica sem antes desconectar o aspirador da rede elétrica.

15. Antes de locomover o produto desconecte-o da tomada. Por se tratar de um produto com rodas, providencie uma boa fixação quando for transportá-lo em um veículo.

16. Nunca efetue a limpeza da parte externa do aspirador e interna do tanque com solvente, utilize detergente neutro.

17. Providencie para que não ocorra a acumulação de solventes, tintas ou outro produto químico que possa ocasionar risco de explosão ou danos para o aspirador.

18. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos. Somente substitua o cabo de alimentação com o tipo especificado no manual de instruções. Nunca utilize extensão (rabicho). A não observância destas instruções poderá ocasionar a perda da garantia e danos à parte elétrica do aspirador e prejudicar a segurança.

19. ATENÇÃO: O equipamento não pode trabalhar com filtros saturados (entupidos).

20. Recomenda-se cuidado extra ao aspirar substâncias secas (areia, limalhas, etc), principalmente em dias ou locais de umidade baixa, que podem gerar energia estática ou risco de acidente. É prudente aterrar o equipamento.

21. Na presença de qualquer anomalia no equipamento, suspenda imediatamente o seu funcionamento e contate ou encaminhe-o ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA mais próximo.

22. Não utilizar os aspiradores em ambientes com poeira suspensa no ar.

23. CUIDADO: Os equipamentos contidos neste manual são para uso seco somente e não devem ser usados ou guardados ao ar livre em condições úmidas.

24. AVISO: Use somente os acessórios providos com o aparelho ou especificados no manual de instruções. O uso de outros acessórios pode prejudicar a segurança.

25. Desligue o motor por pelo menos 1 minuto a cada 15 minutos de uso, para garantir o resfriamento do motor. Não realizar estas pausas pode danificar o motor.

26. Não utilize este equipamento por mais de 4 horas (incluindo as pausas para resfriamento) em um mesmo dia.

Diagnóstico de Falhas

Muitas vezes, aquilo que a primeira vista parece ser um defeito, pode ser solucionado por você mesmo sem a necessidade de recorrer a um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA. Persistindo o problema após tentadas as ações corretivas abaixo, entre em contato com o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA mais próximo.

DEFEITO EVENTUAL	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Motor do aspirador funcionando mas não ocorre a sucção.	Bóia de vedação da sucção de líquidos acionada.	Remova o conteúdo do tanque e limpe o guia da bóia, quando necessário.
Motor não parte ou não religa. Obs.: Não insista em partir o motor sem antes constatar e eliminar a causa do problema.	Queda ou falta de tensão na rede elétrica.	Verifique a instalação e/ou aguarde a estabilização da rede.
	Motor elétrico danificado.	Encaminhe o aspirador ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
	Partes internas do motor com alta presença de pó.	Substitua os componentes e instale um filtro adequado.
	Escova do motor gasta ou mola sem ação.	Substitua as escovas. Proceda a troca das escovas através do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
	Motor está molhado. Em hipótese alguma ligue o aspirador nesta condição.	Efetue a secagem do motor e transporte o líquido aspirado removendo inicialmente o bloco motor.
Desgaste prematuro dos componentes internos do aspirador.	Operando em ambiente agressivo.	Proceda a troca dos componentes através do POSTO ASSIST. TÉCNICA.
	Não foram utilizados os filtros indicados.	Proceda a troca dos componentes através do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA adquirindo o filtro necessário e operando o equipamento fora do ambiente agressivo.
A bóia de vedação aciona com frequência.	Filtros sujos ou saturados, isso ocorre com maior frequência durante a aspiração de poeiras finas.	Limpe os filtros seguindo as orientações deste manual. Não utilize este equipamento para aspirar poeiras finas.

Manutenção Corretiva

Encaminhe o equipamento à um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA IPC Brasil mais próximo.

Termo de Garantia

A IP Cleaning Indústria e Comércio Ltda (IPC Brasil) nos limites fixados por este Termo, assegura ao primeiro comprador usuário deste produto a garantia contra qualquer defeito de fabricação por um período de 1 (um) ano (incluindo período da garantia legal - primeiros 90 (noventa) dias), contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

- A.** O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal Original de Venda.
- B.** Se o cliente desejar ser atendido a domicílio, ficará a critério do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA a cobrança de uma taxa de visita.
- C.** São excluídos da garantia componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular e que são influenciados pela instalação e forma de utilização do produto, tais como: filtro, escova de carvão, mangueiras, escovas, rodos, borrachas e feltros dos rodos, bicos, interruptor, pressostato, componentes da bomba de detergente, rodízios, rodas e acessórios opcionais. São de responsabilidade da IPC Brasil as despesas relativas aos serviços que envolvam os componentes acima citados, somente nos casos em que o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA constatar defeito de fabricação.
- D.** A garantia não abrangerá os serviços de instalação, limpeza, troca da escova de carvão, danos à parte externa do produto bem como os danos que este venha a sofrer em decorrência de mau uso, agentes externos, intempéries, instalação, negligência, modificações, uso de acessórios impróprios, mal dimensionamento para a aplicação a que se destina, quedas, perfurações, utilização em desacordo com o Manual de Instruções, ligações elétricas em tensões impróprias ou em redes sujeitas a flutuações excessivas ou sobrecargas.
- E.** A IPC Brasil concederá garantia no motor elétrico somente se no laudo técnico emitido pelo seu representante/fabricante constar defeito de fabricação. Os defeitos oriundos de má instalação não estão cobertos pela garantia.
- F.** Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA ou deste retirá-lo para devolução ao mesmo e a fornecer informações em nome da IPC Brasil sobre o andamento do serviço.
A IPC Brasil ou o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA não se responsabilizarão por eventuais danos ou demora em decorrência desta não observância.
- G.** As peças de reposição utilizadas sejam originais.
- H.** A IPC Brasil manterá disponíveis as peças deste produto aos POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA por um período de 5 (cinco) anos, contados a partir da data em que cessar a sua comercialização.

EXTINÇÃO DA GARANTIA

Esta Garantia será considerada sem efeito quando:

- A.** Do decurso normal do prazo de sua validade
- B.** O produto for entregue para o conserto a pessoas não autorizadas pela IPC Brasil, forem verificados sinais de violação de suas características originais ou montagem fora do padrão de fábrica.

OBSERVAÇÕES

- A.** Este aspirador foi fornecido de acordo com as especificações técnicas do cliente: capacidade, potência e tensão, no ato do pedido de compra junto ao distribuidor.
- B.** O prazo para execução de um serviço será indicado no relatório de atendimento na data de entrega do produto ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA .
- C.** São de responsabilidade do cliente as despesas decorrentes do atendimento de chamadas julgadas improcedentes.
- D.** Nenhum revendedor, representante ou POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA tem autorização para alterar este Termo ou assumir compromissos em nome da IPC Brasil.
- E.** Desenhos e fotos unicamente orientativos.
- F.** O atendimento será realizado pelo técnico mediante as condições de logística local.

Rede de Assistências Técnicas Autorizadas

* Esta lista pode ser alterada sem aviso prévio. Consulte nosso site para a lista atualizada de Assistências: www.ipcbrasil.com.br

ALAGOAS

AGILIMP

Av. C. Marinho Falcão, 1100. Pocó. Maceió/AL. CEP: 57025-260 (82) 3327 1046. | (82) 3033 8417 altamir.al@hotmail.com

LOJA DO POSTO

Av. Siqueira Campos, 1068. Prado. Maceió/AL. CEP: 57010-610 (82) 3376 9130. | lojadoposto@hotmail.com

AMAZONAS

GAMA MANUTENÇÃO

R do Comércio II, 4. Pq 10. Manaus/AM | CEP: 69055-000. (92) 3634 4612 | gamacomercialmaster@hotmail.com

BAHIA

AEROLIN

Estrada de Campinas, 3250 - Campinas de Pirajá, Salvador - BA, Brasil. (71) 3401 4918

ELETRO SERVICE

R Washington Luis, 148. L 2. Centro. Vitória da Conquista/BA CEP: 45000-735. | (77) 3421 1500 | (77) 3422 3243 eletroservice2010@hotmail.com

GLIER

Rua Washington Luiz, 148 - Centro, Vitória da Conquista/BA, Brasil. (77) 3611-4187. anderson@instaladorbrasil-ia.com.br

JMA MÁQUINAS

Av. Barros Reis, 450. Pau Miúdo. Salvador/BA. CEP: 40310-010. (71) 3233 3313 | jma.maquinas@uol.com.br

MULTI MARCAS

Av. Ilhéus, 313 - Centro, Itabuna/BA. (73) 3041 4347

(73) 99142 2000 | multimarcas.ba@hotmail.com

RF SILVA

R 2 de Julho, 222. Centro. Porto Seguro/BA | CEP: 45810-000. (73) 3268 4043 minasmotores@hotmail.com

RPM COMÉRCIO

R Sta Cecília, 27B. Itinga. Lauro de Freitas/BA. CEP: 42700-000 (71) 3369 2306 | gerencia.rpm@gmail.com

SERVMAQ

Avenida Santos Dumont, 1791 - Centro, Lauro de Freitas/BA (71) 3378 7689 | (71) 30æ51 1079 | servmaq.karcher@bol.com.br

CEARÁ

PRESTEC

Rua Júlio Braga, 317A. Parangaba. Fortaleza/CE. CEP: 60720-640. | (85) 3292 7625. crc.prestec@uol.com.br | atac@pretecservice.com

DISTRITO FEDERAL

A ALTA PRESSÃO

SIA Trecho 3. SIA Sul. Brasília/DF. CEP: 71200-030. (61) 3234-5666 contato@aaltapressao.com.br

CS

CSD 02 Lote 07. Loja 01. Taguatinga Sul. Brasília/DF | CEP: 72020-025. | (61) 3352 6685 | vendas.df@dometec.com.br

MULTI MARKAS

SOFN QD 4 conj. F, 45. S. de Oficinas. Brasília/DF | CEP: 70634-460 | (61) 3234 8550 | multmarkas.gerencia@hotmail.com

ESPIRITO SANTO

ANDRAS COMÉRCIO

Av. Silvío Avidos, 448. S. Silvano. Colati-

na/ES. CEP: 29703-100. | (27) 3721 3104 | raquelccsouza@hotmail.com

LIDERJAT COMERCIO

R. João Bastos Vieira, 220. Ilha de Sta Maria. Vitória/ES CEP: 29051-200. | (27) 3323 9788 | liderjat@uol.com.br

MAQ CLEAN

Av. América, 16. Jd. América. Cariacica/ES (27) 3226 8681 | maqclean@portaldalimpeza.com.br | atendimento@maqclean.com.br

TOTALMAQ COMERCIO E SERVIÇOS

Av. Abido Saadi, 1618. Jd Atlântico. Serra/ES. CEP: 29175-269 (27) 3252 5234 | financeiro@total-maqcomercio.com.br

GOIÁS

BUENO E NOGUEIRA

R. D S/N QD D LT 09. Pq. Esplanada. Valparaíso/GO | CEP: 72878-615 | (61) 3629 6858 | atecnogueira@gmail.com

CASA DOS POSTOS

Av. Manchester, Q.244S LT 18, 1940. Jd Novo Mundo. Goiânia/GO | CEP: 74703-010. | (62) 3206 2424 | (62) 9 9980 8849 victor.hugo@casadospostos.com.br

CASTRU'S MÁQUINAS

Av. Paraguai, 1981. Rua 139 Lote 1. Vila Formosa 4ª Etapa. Anápolis/GO | CEP: 75100-120. (62) 3314 3570 | castrusmaquinas@gmail.com

ELETRO WASH MÁQ. DE LIMPEZA

R 205, 539. Q 90 L3. Setor Coimbra. Goiânia/GO CEP: 74530-030 | (62) 3233 2488 | eletrowash@yahoo.com.br

ELETROTENSÃO

Avenida T63, 2081 Q366 L03. Jd. América. Goiânia/GO | CEP: 74230-100. (62) 3259 0719 | contato@eletrotensao.com.br

HIDEAL PEÇAS

Av. S Paulo, Q.35-A LT 08, SI 2. V Brasília.
Apar. de Goiânia/GO CEP: 74905-770 |
(62) 3280 2384 | (62) 9 9431 9231
hidealpecas@hotmail.com

JK COMPRESSORES

Av. Brasil Norte, 3185. Boa Vista. Anápolis/GO | CEP: 75083-160. | (62) 3943 3090
| jkcompressores@gmail.com

TURBO JATO

R Galdino Ferreira. Blandina. Santa Helena de Goiás/GO. (64) 9 9322 4660
wenderazevedo@hotmail.com

MARANHÃO**EQUIMAO**

Av. Castelo Branco, 3384. Laranjeiras.
Santa Inês/MA. (98) 3653 7612
(98) 9 8100 0778 | rbdourado@oi.com.br

REFRIGERAÇÃO EBENEZER

Rua Cantanhede, 114. Pedreiras/MA
CEP: 65015-000.
(99) 9 8143 6611 | (99) 9 8102 0270
e.rodriguesdeoliveira@hotmail.com

MINAS GERAIS**A LOCJET**

Av. Pres. Antônio Carlos, 3344. Lagoinha.
Belo Horizonte/MG. CEP: 31150-032 |
(31) 3391 7631 | oficina@locjet.com.br

ALFATEC

Rua Pedro Castanheira, 37. São Gabriel.
Belo Horizonte/MG. CEP: 31980-270
(31) 3493 4057 | miguelwar76@yahoo.
com.br

CENTERCLEAN BH

Rua Paracatú, 78. Barro Preto. Belo
Horizonte/MG. (31) 2535-0300
contato@centercleanbh.com.br

ELETR DOMESTICS

R Tiradentes, 257. Pouso Alegre. Pouso
Alegre/MG. CEP: 37550-000 | (35) 3422
8719 | alessandroferraz@oi.com.br

HIDROJET MÁQUINAS E SERVIÇOS

Av. Pres. Antônio Carlos, 3296. Cachoei-
rinha. Belo Horizonte/MG
CEP: 31210-800. (31) 3422 2922
vendas2@hidrojet.com.br

JATMÁQUINAS

Av. Dom Pedro II, 3152. Caieira. Belo
Horizonte/MG. CEP: 30770-162.
(31) 3462 0176. | jatmac@terra.com.br

LAVARRE PEÇAS E SERVIÇOS

Rua Boa Viagem, 195. Petrópolis. Betim/
MG. CEP: 32655-136. (31) 3594 8527
adjair@maquinasdelimpeza.com.br

SOARES RINCO

Rua Augusto Franco, 514. São João
Batista. Belo Horizonte/MG
CEP: 31515-240. (31) 3654 8343

VERDEJET

Rua Comandante Victor, 390. S. Dumont.
Lagoa Santa/MG. (31) 3681-6559
atendimentoverdejet@gmail.com

MATO GROSSO**ELETRIMAO**

R Antônio S. de Almeida, 688. Constru-
mat. Várzea Grande/MT CEP: 78115-330.
| (65) 3029 6830 | (65) 3364 1286
eletrimaq@terra.com.br

NZ COMPRESSORES

Rua Projetada, 137. Campo Novo do
Parecis. CEP: 78360-000
(65) 3382 3509 | (65) 9 9929 5096
nzmanutencao@gmail.com

**MATO GROSSO DO
SUL****HIDROSUL COMPRESSORES E
BOMBAS**

Rua Cuiabá, 3020. Centro. Dourados/
MS.
(67) 3422 3160 | (67) 9 9290 5073
diogo@hidrosulcompressores.com.br

IMPACTO FERR. ELÉTRICAS

Rua José Santiago, 52. Vila Santa
Dorothea. Campo Grande/MS.
CEP: 79004-021. (67) 3342 6664

jefferson@impactoferramentas.com.br

JM MÁQUINAS

Rua Benedito Alcindo da Fonseca, 835.
Três Lagoas/MS. (67) 3524 6919. jm-ma-
quinas.equipamentos@hotmail.com

KAPITAL CONSERTOS

Rua Celina Bais Martins, 1131. Nova
Lima. C. Grande/MS. CEP: 79017-141.
(67) 3352 7259 | (67) 3354 8762
kapitalconsertos@hotmail.com

SIDROMAO

Rua Paraná, 1755. Centro.
Sidrolândia/MS. (67) 3272 2610
sidromaqs@gmail.com

PARÁ**BISMAQ**

Av. Robson Wencelens Gurjão, 137. Bela
Vista. Redenção/PA
(94) 3424 7552 | (94) 9 91391434 | (94) 9
9114 2467
casarefrigeracao1245@gmail.com

MAQ SENNA

R. Marabá, 90. Da Paz. Parauapebas/PA |
CEP: 68515-000.
(94) 9 8136 1748 | 9 9168 7012 | maqsen-
na@hotmail.com

PROLIMPO

Av. Sen. Lemos, 1318. Telégrafo Sem Fio.
Belém/PA | CEP: 66113-000 | (91) 3276
5440 | prolimpo.service@bol.com.br

PROMOLIMPO

Avenida Senador Lemos, 1318. Telégrafo
Sem Fio, Belém/PA.
(91) 3276 5440 | promolimpo.service@
bol.com.br

PARAÍBA**ELETRODINÂMICA ENGENHARIA**

R Pres. João Pessoa, 570. Centro. Campi-
na Grande/PB
CEP: 58400-034
(83) 3326 3008 | (83) 3343 5258 |
(83) 9 8820 8271
eletrodinamica@live.com

LINCONSERV

Av. Barão Triunfo, 208. Varadouro. João Pessoa/PB
 CEP: 58010-400. | Tel. (83) 3021 7980 |
 linconserv@ig.com.br

POLO NORTE

BR-230, 10433. Jardim América/PB
 Tel. (83) 3245 4344 | ricardo@polonor-
 tepb.com.br

PARANÁ**AIR PARANÁ**

Rua Albert Einstein, 493 - Industrial,
 Londrina/PR.
 (43) 3348 2139 | (43) 3348 1441 | conta-
 to@airparana.com.br

ARALIMP

Av. Maracanã, 2448. Centro. Arapongas/
 PR | CEP: 86706-000.
 (43) 3276 0009 | aralimp@aralimp.com.br

BESTMAQ

Rua Professor Dario Veloso, 320.
 Curitiba/PR
 (41) 3538-9974 | (41) 3538-9974 | conta-
 to@bestmaq.com

BRITOS COMERCIAL E TÉCNICA

Rua Nunes Machado, 1633. Rebouças.
 Curitiba/PR
 CEP: 80220-070. | (41) 3332 2262 |
 iabritos@uol.com.br

CHAVENCO

Av. Colombo, 4550. Maringá/PR. CEP:
 87030-121.
 (44) 3246-1500 | (44) 3246-1500
 contato@eletrochavenco.com.br

ELETROLIMP

R do Comércio, 54. Jd. M^a Luíza. Cascavel/
 PR CEP: 85819-520
 (45) 3306 2220 | 3227 9006
 vendas@eletrolimp.com.br

FACEMAQ

Av. Mal. Floriano Peixoto, 2650.
 Rebouças. Curitiba/PR | CEP: 80220-000.
 | (41) 3332 5350 | facemaq@facemaq.
 com.br

FUZO TECH

Av. Riachuelo 845. Zona 03. Maringá/PR.
 | CEP: 87050-220
 (44) 32240126 | contato@fuzotech.com.br

MOLOSSI

Av. Tupy, 4206 Cristo Rei. Pato Branco/
 PR. CEP: 85506-000.
 (46) 3223 3291 | h_molossi@hotmail.com

PARANÁLIMP

Av. Euclides da Cunha, 694. Zona 4.
 Maringá/PR
 CEP: 87014-250. | (44) 3262 0707 | (44)
 3324 0126
 vendas@paranalimp.com

PONTO CERTO

R Amapá, 920. Espigão. Mal. Cândido
 Rondon/SP.
 (45) 3254 8787 | pontocerto@gmail.
 com.br

PRUDENTE MANUTENÇÃO

Rua José Celestino de Souza, 52. Jd. S.
 Alice. Londrina/PR
 CEP: 86036-696. | (44) 3024 6647 | (43)
 9 9936 048
 prudente.com@hotmail.com

RETEMA

Av. Colombo, 7266. Zona 7. Maringá/PR.
 CEP: 87020-000
 (44) 3220 7100 | retema@wnet.com.br

RONDOMAQ

Av. Rio Grande do Sul, 131. Centro. Mal.
 Cândido Rondon/PR
 45 2031 0061 | rondomaq.mcr@hotmail.
 com

SCHNEIDER

Av. Luiz Antônio Faedo, 1014. Centro.
 Francisco Beltrão/PR
 (46) 3523-5238 | (46) 3523-5238 | (46)
 99115-1786

SERPONTES COM. DE PEÇAS

R Aviador Paula Xavier, 49 . Nova Rússia.
 Ponta Grossa/PR | CEP: 84010-430.
 (42) 3028 6900 | 4009 6900 | vendas@
 sertecpg.com.br

TEUTOMAQ

R Rocha Pombo, 1577. Centro. Campo

Mourão/PR

CEP: 87303-220 | (44) 3523 1610 | teuto-
 maq@hotmail.com

PERNAMBUCO**ÁUREA MÁQUINAS**

R 1^o de Maio, 115. N. Sra. das Dores.
 Caruaru/PE | CEP: 55002-130 | (81) 3719
 5584 | chico_vital@hotmail.com

MÁXIMA COMÉRCIO E SERVIÇOS

R Marques de Abrantes, 353, Andar 1.
 Campo Grande.
 Recife/PE | CEP: 52040-010.
 (81) 3083 1490 | maximacomserv@gmail.
 com

MULTIJATO

Rua Carlos Gomes, 914. Prado. Recife/
 PE. | CEP: 50751-130
 (81) 9 9745 3703 | 9 9173 8993 | multija-
 tope@gmail.com

PIAÚ**C&B ALENCAR**

Rua Rui Barbosa, 1645. Pirajá. Teresina/
 PI | CEP: 64002-180.
 (86) 3213 2527 | carlos.teresina@casado-
 construtor.com.br

RIO DE JANEIRO**ALL TEC**

Av. Monsenhor Solano Dantas de
 Menezes, 139. Heliópolis, Belford Roxo/
 RJ. (21) 2758 8284
 (21) 98149 7101 | alltecequipamentos@
 gmail.com

ASSINSTEK

Rua Estremadura, 39 - Irajá, Rio de
 Janeiro/RJ.
 (21) 3373-9086 | (21) 96919-5823 rena-
 ta@grupocertec.com.br

CENTERCLEAN EQUIPAMENTOS

R Braga, 18. Penha Circular. Rio de Janei-
 ro/RJ | CEP: 21011-500 | (21) 2560 8538 |
 centerclean@centercleanrj.com.br

COMERCIAL TROYKA

Avenida Guadalajara, 1272 - Praia Campista, Macaé - RJ.
(22) 2759 1969 | troykapraia@troyka.com.br

COMINDRE

Av. Marcílio Dias, 655 Jd. Jalisco. Resende/RJ | CEP: 27510-080 | (24) 3360 1468 | wesley@comindre.com.br

DICA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO

Rua Viêira Ferreira, 235 - Bonsucesso, Rio de Janeiro/RJ
(21) 3497 2002 | dica@dicacomercio.com.br

ELETOBARRA

Avenida das Américas, 1510. Rio de Janeiro/RJ. Loja 47/48 – Estacionamento Subsolo do Supermercado Extra
(21) 2484-3488 | eletrobarra@globo.com

ELETROMECC

Av. Delfim Moreira, 2024 - Vale do Paraíso, Teresópolis/RJ
(21) 2742 1177 fernando@eletromeconline.com.br

FOR RUST

Ladeira da Freguesia, 58. Jacarepaguá. Rio de Janeiro/RJ CEP: 22760-090 | (21) 2424 5696 | (21) 2584 4343 assistencia@sbrio.com.br

HIDRORIO

Estr. da Caroba, 1055. Lj. 1 e 2. C Grande. Rio de Janeiro/RJ
CEP: 23085-590 | (21) 2415 0666 | hidrorio@hidrorio.com.br

LUMARA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

Av. Coelho da Rocha, 960, Loja 06/07. Rocha Sobrinho Mesquita/RJ | CEP: 26574-230. | (21) 3763 9126 | (21) 2697 3805 | (21) 9 8552 9787 | comercial@lumara.com.br

MACAÉ

Rua Marfim, 135 - Sol e Mar, Macaé/RJ.
(22) 3018 3095
(22) 99947 1338 | mr_thomaz10@hotmail.com

OASIS BAZAR

Estrada dos Bandeirantes, 13620. Vargem Pequena. Rio de Janeiro/RJ. | CEP: 22783-112
(21) 2441 6683 | oasisbazar@gmail.com

RESOLVE MÁQUINAS

Rua Inglaterra, 16. Quadra B. Jd. Caiçara. Cabo Frio/RJ
CEP: 28910-360. | (22) 2643 9965

SEISO CLEAN

R. João Bruno Lobo, 300. Curicica, Rio de Janeiro/RJ
(21) 3549-7797 | (21) 98554-9196 guilherme@seisoclean.com.br

SOLUGUEL

R. Plínio Carneiro Jordão, 202. Nova Iguaçu - RJ
(21) 3540 0492 | manutencao@soluguel.com.br

TOSTES

Av. Rui Barbosa, 993. Centro. C. dos Goytacazes./RJ. CEP: 28013-000 | (22) 2722 7833 | rialacomercio@hotmail.com

RIO GRANDE DO NORTE

POTISEL POTIGUAR SERVIÇOS

Av. C. Mor Gouveia, 3563. Lagoa Nova. Natal/RN. CEP: 59063-400 | (84) 3206 1213 | 3231 9383 | potisel@terra.com.br

RIO GRANDE DO SUL

AMATEC SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

Rua Elias Zardo, 315. Erechim/RS | CEP: 99700-000
Te.: (55) 3519 8354 | amatecsi@gmail.com

AURORA MÁQUINAS

Av. Walter Jobim, 391. Patronato. Santa Maria/RS
CEP: 97020-355 | (55) 3512 4545 | (55) 9 9986 3949 assistencia@auroramaquinas.com.br

BEUTECNICA

Rua Jacob Alois Altmayer, 49. America-

no. Lajeado/RS
CEP: 95900-000. | (51) 3707 0022 | (51) 3748 3609
gustavo@beutecnica.com.br

CLASON

Av. Nações Unidas, 4156. Ouro Branco. Novo Hamburgo/RS | CEP: 93320-021. | (51) 3587 2233 | sac@clason.com.br

ELETRO ROCEL

R. S. Paulo, 898. Borco. B. Gonçalves/RS | CEP: 95700-000.
(54) 3454 1060 | 99118 5479 | contato@eletrorocel.com.br

ENGELMANN

Rua Tancredo Neves, 16. Portal da Serra. Dois Irmãos/RS | CEP: 93950-000. | (51) 3564 7455 | (51) 9 9279 5032 engelmanneltro@hotmail.com

FAMA ELETRÔNICA

Av. Ernesto Alves, 240. Centro. Vereanópolis/RS CEP: 95330-000 | (54) 3441 1909 | nappi@famaeletronica.com.br

KARBON

Av. Getúlio Vargas, 5637/5645. Centro. Canoas/RS | CEP: 92010-011.
(51) 3477 7034 | (51) 3477 7029 | karbon@terra.com.br

LUFT SUL

Av. Maranhão, 876. S Geraldo. Porto Alegre/RS CEP: 90230-040 | (51) 3207 5430 | luftsul@luftsul.com.br

MENEGUZZO

Rua Dr. Montauray, 130. Centro. Flores da Cunha/RS. CEP: 95270-000.
(54) 3292 2148 | (51) 3292 4421 meneguzzo@ameneguzzo.com.br

PRONTO TÉCNICA

R Pedro Martins, 384., Centro. Arvorezinha/RS | CEP: 95995-000 | (51) 3772 2416 | atendimento@prontotecnica.com.br

SANTA CRUZ

R Carlos T Filho, 450. Centro. Sta. Cruz do Sul/RS. CEP: 96810-168 | Tel:(51) 3053 0403 | assistecnicasantacruz@yahoo.com.br

TECKOSUL

R. do Parque, 140. S. Geraldo. P. Alegre/
RS | CEP: 90230-200.
(51) 3395 1274 | teckosul@brturbo.
com.br

UNIVERSAL

Av. Militar, 3300. Vacaria/RS | (54) 3231
3660 |
(54) 9 9974 0983 | eletroeletronicauniversa
l@hotmail.com

WULFF & WULFF

Av. Francisco Carucio, 208. Três Vendas.
Pelotas/RS | CEP: 96020-450. | (53) 3273
4001 | (53) 9 9141 6805 |
(53) 9 9103 1015 | jaimewulff@superig.
com.br

SANTA CATARINA**4 VOLTS ENGENHARIA E TECNOLOGIA ELÉTRICA**

R. Atanásio Bernardes, 1060. Centro.
Tijucas/SC.
CEP: 88200-000 | (48) 3263 1155 | (48) 9
9121 1806
4volts@4volts.com.br

CASA DOS EQUIPAMENTOS

Rua Maximino do Moraes, 419. Centro.
Curitibanos/SC.
(49) 3241 0927 | (49) 3241 0654
casadosequipamentos@bol.com.br

CERVI ITAJAÍ

Rua Blumenau, 1149. São João. Itajaí/SC
| CEP: 88305-101. (47) 3349 1728
eletromecanicacervi@terra.com.br

CERVI BRUSQUE

Rua Tiradentes, 219. Primeiro de Maio.
Brusque/SC. CEP: 88354-100.
(47) 3351 0009 | jcervi@terra.com.br

DELUPOTEK ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Rod. Luiz Rosso, 3610. 1º Lin. Criciúma/
SC | CEP: 88803-470.
(48) 3478 6338 | perico@deloponet.
com.br

DINÂMICA

Avenida Dom Pedro II, 158 - Coral,
Lages/SC

(49) 3224 9513 dinamica.assist.tecnica@
hotmail.com

ELETRICA IC

R D. Francisca, 4635. S. Antonio. Joinville/SC. CEP: 89218-112
(47) 3435 3679 | eletricaic@terra.com.br

ELETRO ESPÍNDOLA

R Sto Antônio, 90. Barreiros. São José/
SC | CEP: 88100-000.
(48) 3246 1357 | eletroespindola@
hotmail.com

ELETRO MONTE VERDE

R. Vigário Frei João, 299. Centro. Luzerna/SC. CEP: 89609-000
(49) 3523 1153 | contato@eletronmonteverde

FERMACHINE

R Mal Deodoro, 378. Centro. S Francisco do Sul/SC | CEP: 89240-000 | (47) 3444
4409 | contato@fermachine.com.br

FORTALEZA MÁQUINAS

Rua Anita Garibaldi, 478 - Anita Garibaldi, Joinville/SC
(47) 3801 0970 | (47) 98849 6406
contato@fortalezamaquinas.com

HIDRAU MECÂNICA

Av. Gov. Ivo Silveira, 420. Capoeiras. Florianópolis/SC | CEP: 88085-000.
(48) 3248 0122 | mario1108@terra.com.br

IMPROMEL

Rua Augusta Muller Bohner, 257 D. Passo dos Fortes. Chapecó/SC | CEP: 89805-520. (49) 3323 1950
compras@impromel.com.br

JAMAIL MÁQUINAS

Rua Walter Marquardt, 451. Vila Nova. Jaraguá do Sul/SC.
(47) 3054 8400 | compras@jamail.com.br

LUPAC

Rua Antônio Schroeder, 1337. Bela Vista 2. São José/SC
CEP: 88110-050. | (48) 3246 5167 |
lupac@terra.com.br

M2 COMÉRCIO

Av. Oscar Barcelos, 1330 Sl 01. Centro.

Rio do Sul/SC. CEP: 89160-027 | (47)
3546 2449 | assistenciam2@gmail.com

MAQCESAR

R Jerri J. M. Martini, 26. N. Sra da Paz. Balneário Piçarras/SC
CEP: 88380-000 | (47) 3345 4162 | maqcesar@yahoo.com.br

MAQJET

Rua José Emmendoerfer, 1060. Nova Brasília.
Jaraguá do Sul/SC. | CEP: 89253-000.
|(47) 3371 0624
vendas@maqjet.com | maqjet@terra.com.br

RENOMAO ELETRO MECÂNICA

Rua Bahia, 2983. Salto W. Blumenau/SC | CEP: 89031-000.
(47) 3323 3959 | renomaoeletromecanica@yahoo.com.br

SANCAPEL

Rodovia SCT, 497. Palmitos/SC. | CEP: 89887-000
(49) 3647 1268 | logistica@sancapel.com.br

SS FERRAGENS

Rodovia BR 101, 888. Humaitá. Tubarão/SC | CEP: 88704-410.
(48) 3301 3007 | assistencia2.tub@delupo.com.br

VALLE PRO

Rua Dois de Setembro, 1662. Itoupava Norte. Blumenau/SC. | CEP: 89052-000 | (47) 3327 7170 | jean@valleblu.com.br

SÃO PAULO CAPITAL**ANDRADE ELETRO TÉCNICA**

Al. Joaquim E de Lima, 1393. Jd. Paulista. S Paulo/SP. CEP: 01403-003 | Tel:(11) 3885 3688 | andrade@technoclean.com.br

BALUARTE

R. Antonio Canero, 197. Mooca. S. Paulo/SP | CEP: 03190-140.
(11) 2836 4859 | 4102 3300 | baluarte.tecnica@uol.com.br

CESANTEC ELETRODOMÉSTICOS

R. Guaraniésia, 873. Vila M^ª. São Paulo/SP. | CEP: 02112-001.
(11) 2107 1366 | (11) 2631 8158 | (11) 2967 3407
sac@cesantec.com.br | www.cesantec.com.br

COLAR

Av. Alcântara Machado, 3582.
Belenzinho. São Paulo/SP. | CEP: 03302-000. (11) 2662 1500 | (11) 2291 6122 | ricardo@colar.com

DEBASE

Av. Sapopemba, 1495. V Reg. Feijó. S Paulo/SP. | CEP: 03345-001 | (11) 2738 2829 | (11) 2021 3696 | debase@ig.com.br

DELTEC

Av. Imirim, 468. Imirim. São Paulo/SP | CEP: 02464-000. (11) 3851 6888 | atendimento@deltecenceradeiras.com.br

ELETRON SERVICE

Rua Domingos de Moraes, 1615. Vila Mariana.
São Paulo/SP. | CEP: 04010-200.
(11) 5549 4250 | atendimento@eletron-service.com.br

FORTE JATO

Av. do Oratório, 3486. Jardim Guairaca. São Paulo/SP
CEP: 03220-200. | (11) 2115 8677 | fortejato@terra.com.br

HIPERTÉCNICA

Av. S Catarina, 2575. V S Catarina. São Paulo/SP. CEP: 04378-500 | Tel:(11) 5563 7466 | waphipertecnica@yahoo.com.br

JL COMÉRCIO

Av. Senador Teotônio Vilela, 932. Cidade Dutra. São Paulo/SP | CEP: 04801-000. (11) 5666 2975 | financeiro@autorizadajl.com.br

KUCHAR COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Washington Luis, 714. Sto Amaro. S Paulo/SP
CEP: 04662-001. | (11) 5681 5880 | kuchar@kuchar.com.br

MAQLAV

R. Cônego Vicente Miguel Marino, 272. B. Funda. S. Paulo/SP CEP: 01135-020. | (11) 3392 4848 | (11) 3392 2058
assistenciaticnica@maqlavequip.com.br

MJ COMÉRCIO

Av dos Bandeirantes, 5730. Plan. Paulista. São Paulo/SP
CEP: 04071-001. | (11) 5589 6555 | mjwap@mjwap.com.br

MJ JET

Av. Eng. Antônio Eiras Garcia,6405. Butantã. São Paulo/SP. CEP: 05564-200. | (11) 3783 5729 | mj.jet@ig.com.br

NOVA CASA MUNHOZ

R. Abilio Soares, 1025. Paraíso. S. Paulo/SP. CEP: 04005-003.
(11) 3889 0777 | casamunhoz@casamunhoz.com.br

PCJ PROMATEC

Av. Eng. George Corbisier,1027. Jab-aquara. S Paulo/SP | CEP: 04345-001 | (11) 2628 2977 | wappromatec@uol.com.br

RC TEC

Av. Paula Ferreira, 2453. Pirituba. São Paulo/SP
CEP: 02915-100. | (11) 3978 3824 | rc.tec@ig.com.br

REAL COMÉRCIO

Av. Pacaembu, 788. Pacaembu. S. Paulo/SP | CEP: 01234-000. (11) 3825 4600
realwap@terra.com.br

REINAC

Av. Racueb Chohfi, 2842. Pq. Boa Esperança. S. Paulo/SP. CEP: 08341-410.
(11) 2731 5403 | contato@reinac.com.br

WAP ANALIA FRANCO

R Itapura, 1614. V Gomes Cardim. S Paulo/SP | CEP: 03310-000. | (11) 2225 3232 | wapanaliafranco@terra.com.br

WAP IMPERADOR

Av. Imperador, 5463. Jd Ruth. São Paulo/SP | CEP: 08050-000.
(11) 2052 6711 | wapimperador@wapimperador.com.br

ZANELLA

Rua Faustolo, 1831. Lapa. São Paulo/SP | CEP: 05041-001.
(11) 3871 1557 | zanellalobo@gmail.com

SÃO PAULO GRANDE SÃO PAULO, INTERIOR E LITORAL

3D SERVICE

Rua Luiza Cotine, 46. Remédios. Osasco/SP | CEP: 06296-170.
(11) 3622 6868
comercial@ecologicaequipamentos.com.br

AB TECH

Av. Guarulhos, 1282. V Augusta. Guarulhos/SP | CEP: 07025-000 | Tel:(11) 2422 3609 | comercial@abtechassistencia.com.br

AGMAQ

Rua Joaquim Távora, 213. Vila Mathias. Santos/SP. (13) 3224-7308 | (13) 3224-3886. vendas@agmaqmaquinas.com.br

AFL NEGRI

R. Professor Francisco Sampaio, 76. Chácara Bela Vista. Campinas/SP. | CEP: 13092-870. | (19) 3579 6641 | (19) 9 9137 7102 | cesarmnegri@yahoo.com.br

AGRIJET

Rua Bahia, 36 A. Jardim Planalto. Arujá/SP | CEP: 07402-170.
(11) 4655 3510 | agrijetbombas@terra.com.br

AGRIJET MOGI

Avenida Fernando Costa, 536 - Centro, Mogi das Cruzes/SP
11 2896 9004 | agrijetbombas@terra.com.br

ANDRADES MÁQUINAS

Rua João Bim, 1689 - Jardim Paulistano, Ribeirão Preto/SP
(16) 3102 8900 | omar@andradesmaquinas.com.br

ASSISTEC FERRAMENTAS

Via Narciso Baldan, 85 - Vila Santa Cruz, Matão/SP

(16) 3384-6806

BANDEIRANTE FERRAMENTAS

Av. José Gomes da Rocha Leal, 1652.
Centro. Bragança Paulista/SP. | CEP:
12900-301 | (11) 4033 2347
manutencao@bandeiranteferramentas.
com

BELLATO

Av. Dr. Timoteo Penteado, 4727. Vila
Galvão. Guarulhos/SP CEP: 07061-
003. |(11) 2453 4005 | andrebellato@
ig.com.br

CA LEONI

R. Bom Jesus de Pirapora, 2155. V.
Loureiro. Jundiaí/SP
CEP: 13206-480. | (11) 4607 6392 | (11)
4587 8979
caleoni@caleoni.com.br

COMERCIAL VISÃO

Rua Conselheiro Cotegipe, 27. Belen-
zinho. São Paulo/SP. (11) 2662 3855 |
mauricio@comercialvisao.com.br

COSMOTEC

R. Dr. Barbosa de Andrade, 645. Jd.
Chapadão. Campinas/SP.
CEP: 13070-158 | (19) 3212 1084 |
cosmotec@terra.com.br

DD MÁQUINAS

R Francisco Ribeiro Arantes, 91. V.
Tortelli. Sorocada/SP. | CEP: 18070-020
| (15) 3519 3500 | assistencia@jrpais.
com.br

DKRY MOTORES

Rua Amaro Cavalheiro, 169 - Pinheiros,
São Paulo - SP, Brasil
(11) 3812 9274 | dkrymotores@hotmail.
com

ELECTRATEC BRASIL

R Brasil, 1115. Rudge Ramos. S Ber. do
Campo/SP. CEP: 09627-000 | (11) 4365
1509 | electratec@superig.com.br

ELETROLAR

Av. Manoel Goulart, 225. V Nova. Pres.
Prudente/SP CEP: 19010-270 | (18) 3221
2658 | eletrolarpp@yahoo.com.br

ENIGMA

Rua Julio Soares Nogueira, 128. Campo
do Galvão. Guaratinguetá/SP
CEP: 12505-130. (12) 3132 6955
edison.oliveira@uol.com.br

FERMAQ

Rua 14, 3136. Jd. Bela Vista. Rio Claro/
SP | CEP: 13504-257. (19) 3524 9477 |
fermaqbarrote@terra.com.br

F-TEC

R. Prudente de Moraes, 2678 - Parque
Industrial, São José do Rio Preto/SP.
(17) 3364 6205 | (17) 99756 0327
fteciopreto@fteciopreto.com.br

GM MÁQUINAS

Av. Major José Levy Sobrinho, 1185.
Boa Vista. Limeira/SP. | CEP: 13486-190.
(19) 3451 2885. | contato@gmmaqui-
nas.com

HC SERVIÇOS

Av. da Paz, 862. Utinga. Santo André/SP
| CEP: 09220-310.
(11) 4461 5858 | garantia@shophc.
com.br

HIDRAMAQ

Av. Castro Alves, 1259. S. Miguel.
Marília/SP CEP: 17506-000
(14) 3422 4818 | vendas.hidramaq@
terra.com.br

HIDROTECNICA

Av. Visc. de Nova Granada, 1671. Bela
Vista. Osasco/SP. CEP: 06130-130 |
(11) 3681-9163 | hidrotecnica.eq@uol.
com.br

HITOMAQ ASSISTÊNCIA TÉCNICA

R. Marília, 148. Casa Branca. Sa.
André/SP | CEP: 09015-720.
(11) 4992 6895 | hitomaq@uol.com.br

JAAM TEIXEIRA

Rua Professor Flaviano de Melo, 320.
Mogi das Cruzes/SP
(11) 4762 8476 | (11) 94791 0919 |
vendas@jetshulz.com.br

JATO SUPER

Av. Feira de Santana, 71. Jd. Vale do
Sol. S. J. dos Campos/SP

CEP: 12238-000. | (12) 3307 4100 | (12)
3307 1200
contato@jatosuper.com.br

JG SERVICE

Av. Águia de Haia, 1456B. Parque
Paineiras. São Paulo/SP
(11) 2043-8107 | (11) 1120-4381 | (11)
95693-6771
jgservice1456b@gmail.com

JITOMAQ

Av. Bar. de Mauá, 281. Jd M^o Adelaide.
S. Ber. do Campo/SP. CEP: 09726-000 |
(11) 4121 4681 | jitomaq@terra.com.br

JOTA MÁQUINAS

Av. Dr. Timoteo Penteado, 1895. V Hulda.
Guarulhos/SP | CEP: 07094-000 | (11)
2459-1555 | jota.maquinas@terra.
com.br

KN JATO

Av. Ruy Rodrigues, 1414. Jd. Santa
Lucia. Campinas/SP
(19) 3229 9079 knjato@gmail.com

LÍDER MÁQUINAS

Rua José Mancini, 616 - Parque Sao
Jose, São Carlos - SP
(16) 3368 4115 | (16) 3368 4578 |
lidermaquinas25@gmail.com

MADRI ASSISTÊNCIA TÉCNICA

R. Araújo Leite, 11 - 26. Centro. Bauru/
SP | CEP: 17010-160.
(14) 3232 2485 | garantia@madribauru.
com.br

MARCOTEC

R da Prata, 167. Jd. dos Camargos.
Barueri/SP. CEP: 06410-000
(11) 4198 9512 | (11) 9 4765 0952 |
marcotek@live.com.br

MAX JATO

Av. Independência, 579. Alto da Boa
Vista. Ribeirão Preto/SP
CEP: 14020-010 | Tel: (16) 3620 0558
| maxjato@maxjato.com.br

MAXIMA TEC

Rua Sylvio Zanelato, 122 - Parque
Pinheiros, SP
(11) 4685 8867 | maximatec@outlook.

com

MJS COMERCIO

Rua Florêncio de Abreu, 180. Centro.
São Paulo/SP
(11) 3313-0093 | (11) 3313-0072 |
pralves05@yahoo.com.br

MOGI MAP

Av. Francisco F. Lopes, 3616. V. Jundiá.
M. das Cruzes/SP.
CEP: 08745-000 | (11) 4722 4344 |
mogimap@terra.com.br

OLIVER SERVICE

Av. Joaquim Alves Correa, 3608.
Valinhos/SP
(19) 3869-2232 | (19) 97418-0953
cesar@oliverservice.com.br

PALÁCIO DAS FERRAMENTAS E PARAFUSOS

Av. Santos Dumont, 1100. S Joaquim.
Franca/SP. CEP: 14406-081 | Tel:(16)
2104 9666 |higa@palaciodasferramen-
tas.com.br

PORTO EQUIPAMENTOS

Av. Francisco Vaz Filho,3810. Arara-
quara/SP.
(16) 3397 2330 | (16) 9 9610 9398
portomaq.atendimento@gmail.com

POWERTEC

R Mascarenhas Camelo, 1142. V.
Santana.
Sorocaba/SP. | CEP: 18080-692
(15) 3231 8309 | paulo@powertecferra-
mentas.com.br

R & L MANUTENÇÃO

Est. dos Casas, 1930. Dos Casa. S.
Bernardo do Campo/SP
CEP: 09840-000 | (11) 4104 3582 | (11)
9 4722 9752
relmanutencaomaquinas@gmail.com

REI DAS MÁQUINAS

Rua Álvaro Alvim, 1334. Paulicéia,São
Bernardo do Campo/SP
(11) 4361 9742 | vendas@aspiradorde-
po.com

RITEC

Av. Dr. Paulo de Moraes, 969. Centro.

Piracicaba/SP.
CEP: 13400-620. | (19) 3437 3437 |
gerson@ritec.com.br

RMS MANUTENÇÃO

R Vitória da Conquista, 365. Jd Sta. Fé.
Hortolandia/SP. CEP: 13187-191 | (19)
7142 4401 | (19) 9 9142 8880
eduardo@rmsmanutecoes.com.br

ROMAQ LASER

R. 7 de Setembro, 10-41. Centro. Bauru/
SP CEP: 17015-031
(14) 3104 2998 | 3226 2998 | suporte@
romaqlaser.com.br

ROMATEC

Rua Presidente Castelo Branco, 182 -
Centro, Osasco/SP
(11) 3681 0633 | (11) 3682 6310 | bsilva-
martins9@gmail.com

SÃO DIMAS MÁQUINAS

R D Eugênia, 581 e 585. S. Dimas.
Piracicaba/SP | CEP: 13416-000 | (19)
3434 2937 | saodimasmaquinas@sdm-
com.br

SHOP HC ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Av. da Paz, 862. Utinga. Santo André/
SP | CEP: 09220-310. (11) 4461 5858 |
garantia@shophc.com.br

TEGUE

R. Paulo Setubal, 139-141-151. S.
Teresinha. Santo André/SP. | CEP:
09210-400. (11) 4996 3812 | kesia@
tegestilmanutencao.com.br

TOP JET

Rua Santa Cruz, 884 - Vila Mariana, São
Paulo - SP. (11) 5571 5179 topjetweb@
topjetweb.com.br

UNIÃO EQUIPAMENTOS

R. M. Carlo Del Prete, 875. Centro. S.C.
do Sul/SP. CEP: 09530-000 | (11) 4228
1898 | uniao.equipamentos@terra.
com.br

WAP TAUBATÉ

R Gastão Câmara Leal, 631. Centro.
Taubaté/SP. CEP: 12020-080 | (12) 3635
6325 | (12) 3624 1963 | (12) 9 7407 0239
waptaubate@terra.com.br

YAMAJI

Av. Jacinto Ferreira de Sá, 1360, Centro.
Ourinhos/SP CEP: 19914-080
(14) 3322 8080 | yamaji@locacaode-
maquinas.com.br

SERGIPE

EE COMÉRCIO

Av. Dr. Edelzio Vieira de Melo,2269.
Aracaju/SE.
(79) 3041 5185 | (79) 3214 0999
eecomercio@hotmail.com



IPC BRASIL

Estrada da Graciosa, 554. Km.1. Planta Jacob Mehl
Pinhais/PR. CEP: 83326-670 Tel.: (41) 3551 1590
contato@ipcbrasil.com.br
www.ipcbrasil.com.br