

[Imprimir](#)

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

●

Mês de referência:	julho de 2023
Código Fipe:	509281-7
Marca:	MERCEDES-BENZ
Modelo:	Atego 1719 2p (diesel) (E5)
Ano Modelo:	2021
Autenticação	pmpx713gl4dj4
Data da consulta	terça-feira, 8 de agosto de 2023 09:47
Preço Médio	R\$ 298.831,00

[Imprimir](#)

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

●

Mês de referência:	julho de 2023
Código Fipe:	509284-1
Marca:	MERCEDES-BENZ
Modelo:	Atego 2426 6x2 2p (diesel) (E5)
Ano Modelo:	2021
Autenticação	tm988c0jnzdj4
Data da consulta	terça-feira, 8 de agosto de 2023 09:51
Preço Médio	R\$ 405.122,00

[Imprimir](#)

Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE



Mês de referência:	julho de 2023
Código Fipe:	001529-6
Marca:	Fiat
Modelo:	Strada Endurance 1.4 Flex 8V CD
Ano Modelo:	2021 Gasolina
Autenticação	cc626m2pb6ffx
Data da consulta	terça-feira, 8 de agosto de 2023 09:56
Preço Médio	R\$ 86.975,00

[Imprimir](#)

Preço Médio de Veículos - Consulta de Motos - Pesquisa comum - FIPE



Mês de referência:	julho de 2023
Código Fipe:	811139-1
Marca:	HONDA
Modelo:	CG 160 START
Ano Modelo:	2021
Autenticação	hdg0swfvvgfy
Data da consulta	terça-feira, 8 de agosto de 2023 10:01
Preço Médio	R\$ 13.403,00

[Imprimir](#)

Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE



Mês de referência:	julho de 2023
Código Fipe:	001477-0
Marca:	Fiat
Modelo:	Fiorino Furgão Work. HARD 1.4 Flex 8V 2p
Ano Modelo:	2021 Gasolina
Autenticação	8mth7lb0gffx
Data da consulta	terça-feira, 8 de agosto de 2023 10:02
Preço Médio	R\$ 77.484,00

PROPOSTA Nº 063	SP 0720.1/23	REVISÃO:	A	Data:	25/07/2023	Página:	1
-----------------	--------------	----------	---	-------	------------	---------	---

FATURAMENTO	AZIMUTE SAN Joinville - SC CNPJ: 40.653.889/0001-20
CONTATO	Mariana de Souza Barros (mariana@azimutesan.com.br)
REFERENCIA	Estudo de preços para Licitação em Jaraguá do Sul - SC

A. EQUIPAMENTO (S) / PREÇO (S):

QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	1-Caçamba Coletora Compactadora de Lixo marca USIMECA , modelo ALPHA 15 m³ , com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Volume de 15,4 m³ (caixa) + 2,3 m³ (depósito traseiro) ▪ Calha de chorume de 125 litros ▪ Alerta strobo e iluminação em LED com proteção. ▪ Iluminação da praça de carga ▪ Trava manual da porta traseira ▪ Pintura: caixa e porta (não incluso logomarcas, numeração e arte) ▪ Apresentação: https://www.youtube.com/watch?v=B8t0vUxZMQ0 Montado sobre chassi 4x2 PBT 16.000 kg , versão especial para coletor de lixo, com transmissão mecânica (REPTO) ou automática (PTO na caixa), molas traseiras curtas e reforçadas, escapamento vertical e parametrizado, de fornecimento do cliente e entregue na Usimeca. VW 17.260 Compactor 4X2 E.E.: 4.180 mm. MBB 1729 HD 4X2 E.E.: 3.850 mm.	217.500,00	217.500,00
01	2-Caçamba Coletora Compactadora de Lixo marca USIMECA , modelo ALPHA 19 m³ , com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Volume de 19,2 m³ (caixa) + 2,3 m³ (depósito traseiro) ▪ Calha de chorume de 100 litros ▪ Demais características conforme item 1. Montado sobre chassi 6x2 PBT 23.000 kg , versão especial para coletor de lixo, com transmissão mecânica (REPTO) ou automática (PTO na caixa), molas traseiras curtas e reforçadas e terceiro eixo tipo DROP adiantado, escapamento vertical e parametrizado, de fornecimento do cliente e entregue na Usimeca. VW 24.260 Compactor 6X2 E.E.: 3.690 + 1.240 = 4.930 mm. MBB 1729 6X2 E.E.: 3.560 + 1.240 = 4.800 mm.	229.500,00	229.500,00
	3-Caçamba coletora compactadora de lixo marca USIMECA, modelo Ipanema 6 , de carregamento traseiro, com capacidade volumétrica de 6 m³ de lixo compactado dentro da caixa equipada com : Calha de captação de chorume de 40 litros - https://www.youtube.com/watch?v=7NgQ2unK_8U - Demais características conforme item 1. Chassis indicados: 4 x 2 PBT : 10.000 kg. equipado com tomada de força multiplicada para bomba acoplada e parametrizado para coletor. VW 11.180 E.E.: 3.050 mm MBB 11016 E.E.: 2.900 mm.	195.000,00	195.000,00
01	OPCIONAL: DIMP: Dispositivo hidráulico inferior com braços , para basculamento de containers plásticos de 04 rodas de 1,0 m³ (tampa plana com munhões laterais – EN840-2) ou metálicos de 1,2 m³ (ABNT), e com balaústre fixo	17.500,00	17.500,00

PROPOSTA Nº 063	SP 0720.1/23	REVISÃO:	A	Data:	25/07/2023	Página:	2
-----------------	--------------	----------	---	-------	------------	---------	---

Observações:

- Todos os impostos inclusos.
- Posição fiscal - Coletor: 8704.2290
- Código Finame: ALPHA 2635346

B. CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

PREÇOS	<ul style="list-style-type: none">Todos os preços referem-se aos equipamentos "postos" na nossa fábrica, na Rod. Pres. Dutra, Km 181, Nova Iguaçu, RJ e não incluem transporte, frete, seguro e remoção.
PAGAMENTO	<ul style="list-style-type: none">Pagamento de 20% na confirmação do pedido.Saldo de 80% pagos contra a retirada dos veículos
PRAZO DE ENTREGA	<ul style="list-style-type: none">A combinar
ASSISTÊNCIA TÉCNICA/PEÇAS	Assistência prestada através da nossa fábrica em Nova Iguaçu - RJ ou representante autorizado na região.
GARANTIA	12 meses para a parte estrutural e 06 meses para a parte hidráulica, contra defeitos de fabricação, exceto mau uso, conforme Termo de Garantia Usimeca.
MONTAGEM	Os chassis indicados para as montagens dos equipamentos da nossa proposta deverão ter capacidades técnicas compatíveis com as capacidades de carga dos mesmos. <ul style="list-style-type: none">Os custos de parametrização eletrônica, tomada de força, encurtamento ou alongamento da distância entre eixos e troca ou reforço das molas traseiras, caso necessário, serão de responsabilidade do cliente.A eventual instalação da Tomada de força exclui a garantia da caixa de câmbio.
VALIDADE	15 (quinze) dias da data da proposta

Atenciosamente

Eng. Luis C. Loffel

Fone: 11-4396-6997 Celular: 11-999-088-429

USIMECA INDÚSTRIA MECÂNICA S. A.



I M A V I

IMAVI INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

R ROTA DOS IMIGRANTES, 1048 - CENTRO
CNPJ 55.568.919/0001-78 IE 747000271111
PABX (019)3802-8500 FAX (019)3802-8520
E-mail: nfe@imavi.com

13.825-000 HOLAMBRA / SP

ORÇAMENTO

Nº 32.611

Emissão: 25/07/2023

Repres: 8530 PAULO CESAR COLUSSI ANGELO JUNIOR

Validade: 01/08/2023

Cliente: AZIMUTE SOLUCOES SUSTENTAVEIS PARA ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

Codigo: 13397

R ARTHUR MAX DOOSE, 183 SALA 1903 - JOINVILLE - / SC - CEP:88.331-085

CNPJ/CPF: 40.653.889/0001-20 INSC. EST: ISENT0

Comercial: Fax:

Comprador:

NFe:

Suframa

Tributação: NÃO CONTRIBUINTE DE ICMS

Cobrança:

Cond.Pagto: (0402043) - 50%0D.PE+50%0D.EN

Parcela	Vencido	Valor	Parcela	Vencido	Valor	Parcela	Vencido	Valor
32611/001	25/07/2023	0	90.875,00	32611/002	23/10/2023	0	90.875,00	

Produto	Descrição	Qtde.	U.M.	Vr. Unitário	Vr. Total	ICMS	ICMS ST	IPI	Vr. IPI
---------	-----------	-------	------	--------------	-----------	------	---------	-----	---------

90500024 Equipto. Hidr. Mod. "GT-25" c/ Tr. 3º Eixo

1,00

UN

117.500,00

117.500,00

12,00

0,00

0,00

0,00

Cor Equipto: 0 -

Letreiro:

Cor Letreiro: 0 -

90.500.024 – Equipamento Roll On Roll Off original IMAVI® com Comprovante de Capacitação Técnica emitido pelo INMETRO, com capacidade de içamento de 25 toneladas. NCM: 84.269.100

Estrutura dimensionada para proporcionar grande durabilidade, com sistema de movimentação telescópica em trilho de desgaste, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, A-36, eixos em aço carbono SAE 1045. Chassi fixo em perfil estrutural de 1/4" de espessura, torre fixa externamente em perfil "U" de 1/2" e internamente em perfil "U" de 3/8", torre móvel em chapa 5/16" e em viga I 8" W200, gancho em chapa de 1.1/2" de espessura. Reforços estrategicamente posicionados conferem rigidez ao conjunto. Custos baixos de manutenção devido ao sistema exclusivo de embuchamento em bronze.

Sistema hidráulico de alto desempenho com cilindros de Ø 4 e 6.3/4" para trabalho em alta pressão, bomba hidráulica, sistema duplo de filtragem, reservatório de óleo hidráulico de 75 litros e válvulas de segurança aliam força, durabilidade e segurança de operação.

Operação: Acionamento primário por comando pneumático a partir da cabine do caminhão e acionamento externo redundante no caso de falha do acionamento primário.

Fixação no veículo: Fixação ao chassi do caminhão sem soldas, preservando as características originais do veículo.

Acessórios: Acompanha caixa de ferramenta lateral de plástico, corote D'água, faixas refletivas, escadas, para-lamas em plástico, lameiros, trava no 3º eixo, para-choque móvel retrátil conforme inciso IV do artigo 4º da Resolução do CONTRAN nº 593/16, protetor lateral conforme Resolução do CONTRAN nº 323/09.

Treinamento: Treinamento completo de operação para um motorista no ato da entrega, ministrado por profissional especializado.



Imagem meramente ilustrativa

**IMAVI INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI**

R ROTA DOS IMIGRANTES, 1048 - CENTRO
CNPJ 55.568.919/0001-78 IE 747000271111
PABX (019)3802-8500 FAX (019)3802-8520
E-mail: nfe@imavi.com

13.825-000 HOLAMBRA / SP

IMAVI

ORÇAMENTO**Nº 32.611**

Emissão: 25/07/2023

Produto	Descrição	Qtde.	U.M.	Vr. Unitário	Vr. Total	ICMS	ICMS ST	IPI	Vr. IPI
90600175	Container TP 6525R DF. +ChMist(1/4+3/8)	1,00	UN	34.300,00	34.300,00	12,00	0,00	0,00	0,00

Cor Equipo: 0 -

Letreiro:

Cor Letreiro: 0 -

90600175 - Container TP 6525R DF. +ChMist(1/4+3/8)

NCM: 86.090.000

Contêiner Roll On original IMAVI LINHA TP® com capacidade volumétrica de 39 m³.

Dimensões Internas (Comprimento x Largura x Altura): 6,5 x 2,4 x 2,5 m

Chapa do piso: 2,65 mm; Chapa Lateral Inferior: 2,65 mm; Chapa Lateral Superior: 2,65 mm; Chapa Porta: 2,65 mm; Chapa Cabeceira: 2,65 mm; Costelas em chapa de 4,25 mm; Chassi com 6,5 m de comprimento em perfil estrutural U 8" com fechamento em chapas de 6,35 e 9,525 mm de espessura posicionados onde o esforço é maior; Vigas da cabeceira em chapa grossa de 6,35 mm soldadas entre si formando um perfil retangular; Gancho de içamento em aço SAE 1020 laminado de 2" de diâmetro;

Porta com abertura no sistema duas folhas e conjunto de travessas de reforço em chapas de 2,65 e 4,25 mm.

Acessórios: Faixas refletivas, sistema de trava para operação em Reboque Julieta, escada na parte externa da cabeceira.

Opcionais: Roletes de apoio traseiro modelo Imavi.



Imagem meramente ilustrativa

90600010	Container TP 6018R DF.	1,00	UN	29.950,00	29.950,00	12,00	0,00	0,00	0,00
----------	------------------------	------	----	-----------	-----------	-------	------	------	------

Cor Equipo: 0 -

Letreiro:

Cor Letreiro: 0 -

90600010 - Container TP 6018R DF.

NCM: 86.090.000

Contêiner Roll On original IMAVI LINHA TP® com capacidade volumétrica de 26 m³.

Dimensões Internas (Comprimento x Largura x Altura): 6,0 x 2,4 x 1,8 m

Chapa do piso: 2,65 mm; Chapa Lateral Inferior: 2,65 mm; Chapa Lateral Superior: 2,65 mm Chapa Porta: 2,65 mm; Chapa Cabeceira: 2,65 mm; Costelas em chapa de 4,25 mm; Chassi com 6,0 m de comprimento em perfil estrutural U 8" com fechamento em chapas de 6,35 mm de espessura; Vigas da cabeceira em chapa grossa de 6,35 mm soldadas entre si formando um perfil retangular; Gancho de içamento em aço SAE 1020 laminado de 2" de diâmetro;

Porta com abertura no sistema de duas folhas e conjunto de travessas de reforço em chapas de 2,65 e 4,25 mm.

Acessórios: Faixas refletivas, sistema de trava para operação em Reboque Julieta, escada na parte externa da cabeceira.

Opcionais: Roletes de apoio traseiro Imavi.

Acabamento em Poliuretano.



Imagem meramente ilustrativa

T.Docto: 0 Cfp: 6.101

Transp:

Fone:

Frete: 2 - Destinatário

Peso Líquido:

Peso Bruto:

Embalagem:

Total Mercadoria: 181.750,00

Total ICMS: 21.810,00

Frete: 0,00

Seguro: 0,00

Desp.Acessórias: 0,00

Total IPI: 0,00

Total ICMS - ST: 0,00

Total Desconto: 0,00



IMAVI

IMAVI INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

R ROTA DOS IMIGRANTES, 1048 - CENTRO
CNPJ 55.568.919/0001-78 IE 747000271111
PABX (019)3802-8500 FAX (019)3802-8520
E-mail: nfe@imavi.com

13.825-000 HOLAMBRA / SP

ORÇAMENTO

Emissão: 25/07/2023

Nº 32.611

Total Geral: 181.750,00

Programação de Entrega:

Produto	Descrição	Aceita entrega		Não
		Unid.	Parcial: Qtde.	Entrega

Obs.:

- O CAMINHÃO DEVERÁ VIR EQUIPADO COM TOMADA DE FORÇA, SUSPENSOR PNEUMÁTICO DO EIXO AUXILIAR TRASEIRO E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS ADEQUADAS PARA A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO.
- PARA CASOS DE CAMINHÃO COM 4º EIXO, O MESMO NÃO PODERÁ TER SISTEMA DE SUSPENSOR PNEUMÁTICO CENTRAL, PODENDO SER COM BOLSAS LATERAIS OU EIXO FIXO AO SOLO.
- EM CASO DE JULIETA, INDICAR O TIPO DE RODA E A TENSÃO, OS PNEUS E SUA RESPECTIVA MONTAGEM NÃO ESTÃO INCLUSOS NO FORNECIMENTO.
- PARA A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO É NECESSÁRIO QUE O CAMINHÃO VENHA ACOMPANHADO DE DOCUMENTO FISCAL, COM TODOS OS DADOS NECESSÁRIOS COMO: Nº DO CHASSIS, COR, PLACA, ANO, MODELO E VALOR.
- EM CASO DE CAMINHÃO NOVO (SEM EMPLACAMENTO) OU JULIETA, A IMAVI ENVIARÁ AO ORGÃO COMPETENTE O Nº DE CHASSIS QUE CONSTARÁ NO DUT, E NA SEQUÊNCIA ESTE ORGÃO ENVIARÁ A INFORMAÇÃO AO DETRAN.
- PAGAMENTO NA CONTRA ENTREGA: O FATURAMENTO OCORRERÁ CONSIDERANDO O DIA EM QUE O PRODUTO ESTIVER PRONTO NA FÁBRICA PARA RETIRADA, MAIS O PRAZO MÁXIMO DE 72 HORAS.
- RETIRADA DO PRODUTO: POR FAVOR INFORMAR COM 1 DIA DE ANTECEDENCIA ATRAVÉS DO TELEFONE (19) 3802-8500 OU POR EMAIL AO DEPARTAMENTO COMERCIAL <comercial@imavi.com>



60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

PV 46839-01

Proposta de Venda

25 DE JULHO DE 2023



mariana@azimutesan.com.br

(47) 9 9657-6829

A/C Sra. Mari

Prezado Senhor.

Enviamos para sua apreciação nossa proposta para fornecimento dos equipamentos Grimaldi dentro do mais alto padrão de confiabilidade, qualidade, robustez e segurança.

(A) Coletor Compactador de Carga Traseira Invictus 15

Equipamento **Coletor Compactador de Carga Traseira Invictus 15m³, padrão GRIMALDI**, com volume da caixa de carga de 15m³ e do compartimento de carga de 2,5m³ (conforme norma NBR 14879/2011), com trava manual da tampa traseira e acionamento dos comandos hidráulicos por alavancas, acessórios de operação e manutenção em atendimento à norma NBR 14599/2020, borracha de vedação nas regiões inferior e laterais da junção caixa / tampa traseira, proteções metálicas para as lanternas, alarme e luz de indicação de PTO ligada para comunicação entre operadores e motorista, fundo primer anti-corrosivo e pintura acabamento em PU (poliuretano), na cor padrão do cliente, com protetor lateral retrátil e removível conforme RESOLUÇÃO CONTRAN 323/09.

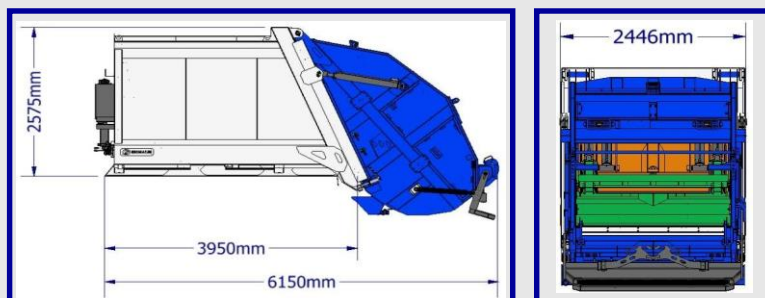
Estrutura

O Coletor Compactador tem sua estrutura totalmente fabricada em aço carbono e com solda interna contínua para garantir estanqueidade.

Na caixa de carga, as regiões sujeitas a corrosão são fabricadas com aços liga resistentes à corrosão atmosférica. Nas regiões sujeitas a maior solicitação mecânica, são aplicados aços de alta resistência. No piso da caixa é utilizado aço A36 com 6,35mm de espessura.

A placa ejetora possui aço liga resistentes à corrosão atmosférica nas regiões sujeitas a corrosão. Na tampa traseira e nas placas de compactação, as regiões sujeitas a corrosão são aplicados aços liga resistentes a corrosão atmosférica. Nas regiões sujeitas à maior solicitação mecânica, são utilizados aços de alta resistência. O piso e as laterais do compartimento de carga são fabricados com aço Hardox 450 ou AR 450 de Altíssima Resistência Mecânica e Resistência à Abrasão com espessura de 4,00 mm.

Dimensões Gerais





60 Anos
+55 19 3896.9400



GRIMALDI



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110



COLETOR DE LIXO INVICTUS 15



Ângulo de Abertura da Tampa Traseira

Amplio ângulo de abertura da tampa traseira, para permitir a completa descarga tanto de resíduos que estiverem no compartimento de carga, quanto de chorume da calha. Além disso, permite o livre deslocamento para frente do coletor, após a ejeção dos resíduos, pois a tampa passa sobre a pilha de resíduos que foi ejetada.





60 Anos
+55 19 3896.9400



GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTÔNIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

Sistema Hidráulico

Cilindros Hidráulicos

- 02 cilindros compactadores de 4", duplo efeito.
- 02 cilindros transportadores de 4", duplo efeito, com hastes temperadas.
- 01 cilindro ejetor telescópico, 03 estágios.
- 02 cilindros de levantamento da tampa traseira de 4", duplo efeito, com válvula de segurança.
- 02 cilindros de basculamento de container, 3.1/2", duplo efeito.



Comandos hidráulicos

O coletor compactador possui 02 comandos hidráulicos, acionados por alavancas:

- 01 comando dianteiro, para movimentação da tampa traseira e da placa ejetora.
- 01 comando traseiro, para acionamento das placas de compactação e do dispositivo de elevação de contentores. A disposição das alavancas do comando traseiro permite o acionamento simultâneo das placas compactadora e transportadora.





60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

Reservatório de Óleo Hidráulico

Reservatório de óleo hidráulico de 175 litros (volume útil), montado na parte inferior da caixa, com 04 coxins para evitar trincas de solda ou de material devido a vibração, com registro na saída de óleo, 02 visores para facilitar a visualização máxima e mínima do nível de óleo hidráulico, filtro de retorno “top tank” com filtro de ar “anti-splash” (trocas mais simples e limpas), filtro de sucção externo com suporte para troca (substituição mais simples e limpa).



Bomba Hidráulica

Bomba hidráulica de Engrenagens com horímetro que indica o seu tempo real de operação.



Aceleração do Motor – Limitada a Rotação de Operação Aceleração automática

Acionada por sensor, aumenta a rotação do motor somente durante o ciclo de compactação, evitando o consumo desnecessário de combustível.





60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTÔNIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

Aceleração manual

Acionada por botão, na parte dianteira da caixa, próximo ao comando dianteiro. Permite que o operado acelere manualmente a rotação do motor para a operação de abertura da tampa traseira e ejeção dos resíduos.



Ligações Hidráulicas

Toda a montagem dos comandos dianteiro e traseiro é feita por ligações flexíveis (mangueiras). Menor tendência a vazamentos por vibração e maior facilidade de manutenção.



Sistema de Compactação

A placa compactadora possui 04 sapatas de movimentação revestidas em UHMW de longa duração.



O perfil do mancal da placa ejetora, em formato de “bico de pássaro”, facilita o deslocamento dos resíduos durante a compactação. Aplicação de pastilhas de deslize em UHMW de longa duração nas Guias da Placa Ejetora.



60 Anos
+55 19 3896.9400



GRIMALDI



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110



Dispositivo de elevação de contentores

Dispositivo de elevação de contentor plástico 1.000 litros (NBR 15911-3/2010) ou metálico 1,2m³ (NBR 13334/2017), com plataforma operacional.



Calha de Chorume

Calha de chorume com volume de 160 L, aberta, para facilitar a manutenção e limpeza.





60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTÔNIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

Atendimento à Norma ABNT NBR 14599;2020

- Botão de parada de emergência em ambos os lados da tampa traseira.



- Alavancas de controle do ciclo de compactação e dispositivo de contentor posicionadas em diferentes níveis e com identificação por cores. A forma de acionamento das alavancas evita que ocorram operações indevidas pelos operadores.



- Válvula de Segurança no Cilindro de Levantamento da Tampa Traseira.





60 Anos
+55 19 3896.9400



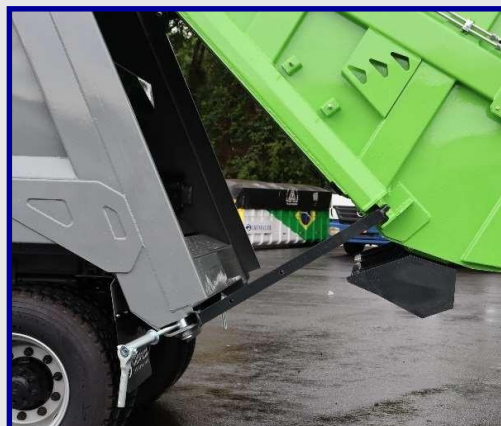
GRIMALDI



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

- Escora de Segurança da Tampa Traseira, para atividades de manutenção.



- Suportes dos Acessórios para Coleta de Resíduos. O coletor compactador possui suportes para os acessórios necessários para a coleta de resíduos, como pás, vassouras e tábuas.



- Plataforma (quando houver possibilidade de montagem) com “pega mão” para acesso ao tanque de óleo hidráulico com material antiderrapante.





60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

- Calço para os pneus para manutenção do veículo.



- Olhais de segurança, inclusive na parte frontal da caixa, para serem utilizados como guarda-quedas em caso de manutenção na parte superior do equipamento



- Anteparo frontal com 600mm de altura em relação ao piso, com aba superior dobrada a 90°, virada para dentro da caixa, de forma a evitar vazamento de chorume
- Chapas defletoras nas colunas traseiras da caixa, que direcionam o chorume para a calha.



- Plataforma Operacional com piso antiderrapante e fechamento dianteiro para evitar o deslocamento do pé do operador
- Balaústre horizontal fixo e balaústres laterais



60 Anos
+55 19 3896.9400



GRIMALDI



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTÔNIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110



- Iluminação na área de carregamento, sinalizador intermitente, iluminação nas áreas laterais da tampa traseira



- Alarme de ré dupla intensidade, que permite a redução da intensidade sonora nos trabalhos noturnos



60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

Facilidade de Manutenção

- Braço de Carga incorporado à Placa Ejetora, visando facilitar a substituição do cilindro telescópico através de cinta catraca e olhal próprio no cilindro.
- Remoção do eixo superior do cilindro telescópico pela parte traseira da placa ejetora, evitando o contato com os resíduos no interior da caixa de carga.
- Graxeira com Mangueira para facilitar a lubrificação do eixo superior do cilindro telescópico.



- Canaletas Externas para Cabos Elétricos, aparafusadas nas laterais da Tampa Traseira, de fácil desmontagem, em caso de manutenção e reparos no coletor.
- Cabos elétricos PP, que simplificam os reparos elétricos, uma vez que não requerem a substituição completa com no caso do uso de chicotes elétricos



Implementação

Recomendada montagem sobre caminhão 4x2, especial para coletor de lixo, PBT 16.000 kg, capacidade técnica 17.000 kg, com suspensão traseira curta e reforçada, parametrizado de fábrica. Com tomada de força multiplicada, adequada à operação, de fornecimento por conta do cliente.

QUANTIDADE:
01

VALOR UNITÁRIO CONTRIBUINTE:
R\$ 220.000,00
VALOR UNITÁRIO NÃO CONTRIBUINTE:
R\$ 239.130,43



60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTÔNIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

(B) Roll-on Roll-off GR25

CÓD. FINAME: 1217909 | Classificação fiscal: 84.28.10.00

Equipamento **Roll-on Roll-off GR25, padrão GRIMALDI, (ÚNICO COM CHASSI DE BASCULAMENTO, possibilitando o ângulo de 52° com total segurança)**, capacidade para 25 toneladas, totalmente estruturado em aço SAE 1010/20, com eixos e buchas em aço SAE 1045 temperados (tratados termicamente), e vigas conforme norma ASTM A-36, com sistema hidráulico para içamento, basculamento e transporte de containers, equipado com 08 (oito) travas de segurança para o container e **sistema de trava no 3º eixo** para o patolamento, com comando interno pneumático, com pára-choque retrátil atendendo a legislação conforme inciso IV do artigo 4º da Resolução do CONTRAN nº. 593/16, (este equipamento poderá ser instalado e/ou transferido para qualquer caminhão nacional independente da bolsa de ar e/ou suspensor do truck), **fundo primer anti-corrosivo e pintura acabamento em PU (poliuretano)**, na cor padrão do cliente, com protetor lateral retrátil, conforme RESOLUÇÃO CONTRAN 323/09, kit de sinalizadores laterais em led conforme RESOLUÇÃO CONTRAN 227/07, caixa para ferramenta com chave e corote d'água.

CILINDROS MARCA GRIMALDI.



60 Anos
+55 19 3896.9400



GRIMALDI



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110



GR 25 COM TRAVA NO 3º EIXO



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



FOTOS E
VIDEOS



QUANTIDADE:
01

VALOR UNITÁRIO CONTRIBUINTE:
R\$ 110.000,00
VALOR UNITÁRIO NÃO CONTRIBUINTE:
R\$ 119.565,21



60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

(C) Contêiner modelo 6018R

CÓD. FINAME: 121787-9 | Classificação fiscal: 86.09.00.00

Contêiner modelo **6018R**, medidas internas (6000mm comprimento x 2400mm largura x 1800mm de altura), **padrão GRIMALDI 25,92m³**, fabricado em chapa 8 (4,25mm) no assoalho e chapa 12 (2,65mm) nas laterais, soldado externamente e internamente, chapas de aço com teor de carbono conforme norma SAE 1010/20, **com viga G de 120mm** em chapa 8" (4,25mm), costelas em chapa 8 (4,25mm) **COM REFORÇO DUPLO**, chassi fabricado com viga "u" laminada de 8" com fechamento em chapa 8 (4,25mm) e fechamento interno parcial conforme norma ASTM A-36, alça de içamento fabricado em aço 1020 de 2", sistema de porta basculante com vedação, **com varão de fechamento de 1.1/8 de diâmetro**, gancho da trava da porta em chapa 5/8" (15,87mm) e trava de segurança, escada frontal e ganchos externos para lona, **com roletes**, com faixas refletivas, **fundo primer anti-corrosivo e pintura acabamento em poliuretano (PU)**, na cor padrão do cliente.

******* (CHASSI FABRICADO COM VIGA "U" LAMINADA DE 8") *******

Opcionais inclusos

Par de roletes

Kit ecológico (**Porta basculante com vedação; Drenos e Rampa ecológica**)



60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTÔNIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

FOTOS E
VIDEOS



60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTÔNIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110



LATERAIS

- COSTELAS ESTRUTURAIS EM PERFIS DOBRADOS CHAPA 8 (4,25mm), LARGURA DE 81,5mm;
- VIGA "G" PADRÃO GRIMALDI DE 120mm, PERFIL DOBRADO EM CHAPA 8" (4,25mm) , VIGA INTEIRA DE 6000mm DE COMPRIMENTO SEM EMENDAS;
- GANCHO PARA LONAS,
- SISTEMA DE SOLDA INTERMITENTE NAS COSTELAS COM CORDÕES DE 100m E ESPAÇAMENTO DE 150mm;
- SOLDA CONTINUA NA VIGA "G".



CHASSI

- CHASSI CONFECCIONADO EM VIGA "U" LAMINADA DE 8" COM 6000mm DE COMPRIMENTO SEM EMENDA;
- REFORÇO INTERNO CONFECCIONADO EM CHAPA 8 (4,25mm) CONFORME NORMA ASTM A36.



SISTEMA DE UNIÃO DE CHAPAS DO ASSOALHO

- ASSOALHO CONFECCIONADO EM CHAPAS CONFORME NORMA ASTM A36;
- ASSOALHO CONFECCIONADO COM EMENDAS CENTRAIS EM DOIS PONTOS APENAS.
- SISTEMA DE SOLDA CONTINUA NAS CHAPAS DO ASSOALHO.

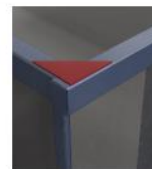
SISTEMA DE UNIÃO DE CHAPAS DAS LATERAIS

- LATERAIS CONFECCIONADO EM CHAPAS CONFORME NORMA ASTM A36;
- LATERAIS COM ATÉ 1800 MM DE ALTURA CONFECCIONADAS EM CHAPA ÚNICA SEM EMENDAS EXTRAS, SOMENTE ENTRE LATERAL/ASSOALHO; ACIMA DESSE MODELO INCLUI-SE APENAS UMA CHAPA;
- SOLDA CONTINUA NA UNIÃO ENTRE ASSOALHO / LATERAL.



FRENTE

- GANCHO DE IÇAMENTO EM AÇO 1020 DE 2";
- VIGA "G" PADRÃO GRIMALDI DE 120MM, PERFIL DOBRADO EM CHAPA 3/16" (4,76mm) SEM EMENDA;
- VIGA FRONTAL CONFECCIONADA EM PERFIL "U" LAMINADO DE 6" CONFORME NORMA ASTM A36.
- ESCADA FRONTAL
- REFORÇO TRIANGULAR SUPERIOR DA VIGA "G" FRENTE / LATERAL.



60 Anos



55 19 3896.9400

QUANTIDADE:
01

VALOR UNITÁRIO CONTRIBUINTE:
R\$ 36.500,00
VALOR UNITÁRIO NÃO CONTRIBUINTE:
R\$ 39.673,91



60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

(D) Contêiner modelo 6014R

CÓD. FINAME: 121787-9 | Classificação fiscal: 86.09.00.00

Contêiner modelo **6014R**, medidas internas (6000mm comprimento x 2400mm largura x 1400mm de altura), **padrão GRIMALDI 20,16m³**, fabricado em chapa 8 (4,25mm) no assoalho e chapa 12 (2,65mm) nas laterais, soldado externamente e internamente, chapas de aço com teor de carbono conforme norma SAE 1010/20, **com viga G de 120mm** em chapa 8" (4,25mm), costelas em chapa 8 (4,25mm) **COM REFORÇO DUPLO**, chassi fabricado com viga "u" laminada de 8" com fechamento em chapa 8 (4,25mm) e fechamento interno parcial conforme norma ASTM A-36, alça de içamento fabricado em aço 1020 de 2", sistema de porta basculante com vedação, **com varão de fechamento de 1.1/8 de diâmetro**, gancho da trava da porta em chapa 5/8" (15,87mm) e trava de segurança, escada frontal e ganchos externos para lona, **com roletes**, com faixas refletivas, **fundo primer anti-corrosivo e pintura acabamento em poliuretano (PU)**, na cor padrão do cliente.

******* (CHASSI FABRICADO COM VIGA "U" LAMINADA DE 8") *******

Opcionais inclusos

Par de roletes

Kit ecológico (**Porta basculante com vedação; Drenos e Rampa ecológica**)



60 Anos
+55 19 3896.9400



GRIMALDI



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTÔNIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110



FOTOS E
VIDEOS



60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110



QUANTIDADE:
01

VALOR UNITÁRIO CONTRIBUINTE:
R\$ 34.500,00
VALOR UNITÁRIO NÃO CONTRIBUINTE:
R\$ 37.500,00

Disponibilidade de peças: GRIMALDI mantém em seu estoque todas as peças de reposição necessárias para a manutenção.

Assistência técnica: A continuidade da excelência GRIMALDI, é garantida pela qualidade de seu pós-venda, executado por profissionais especializados.



60 Anos
+55 19 3896.9400



#SOMOSTODOSGRIMALDI

GRIMALDI INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
AV. POSSE DE RESSACA Nº2033, SANTO ANTONIO DE POSSE / SP / BRASIL – CEP: 13833-340 CNPJ: 52.771.540/0001-72 IE: 630.000.565.110

CONDIÇÕES GERAIS:

PRAZO DE ENTREGA	À COMBINAR
VALIDADE DA PROPOSTA	07 DIAS
VALOR TOTAL DA PROPOSTA PARA CLIENTE CONTRIBUINTE	R\$ 401.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA PARA CLIENTE NÃO CONTRIBUINTE	R\$ 435.869,56
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	À VISTA
TOMADA DE FORÇA	INCLUSA
PARAMETRIZAÇÃO DO CAMINHÃO	POR CONTA DO CLIENTE
ADEQUAÇÃO NO ENTRE EIXO	POR CONTA DO CLIENTE
ENGATE PARA JULIETA	POR CONTA DO CLIENTE
FRETE	POR CONTA DO CLIENTE
ICMS	INCLUSO (DIFERENÇA DE IMPOSTO INTERESTADUAL, CASO HAJA, NÃO ESTÁ INCLUSO NO PREÇO, E SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE)

(G300922)

OBS 1. CAMINHÕES QUE CHEGAREM APÓS A NEGOCIAÇÃO COM CAMBIO ESPECIAL, A TOMADA DE FORÇA SERÁ POR CONTA E TOTAL RESPONSABILIDADE DO CLIENTE

OBS 2. CLIENTE DECLARA SER CONTRIBUINTE, CASO SUA SITUAÇÃO CADASTRAL ALTERAR PARA NÃO CONTRIBUINTE ATÉ O FATURAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, O VALOR TOTAL DESTES PEDIDOS SOFRERÁ ACRESCIMO IGUAL O VALOR DA GUIA COBRADO PELO GOVERNO.

OBS 3. O PRODUTO DEVERÁ SER LIBERADO AO CLIENTE MEDIANTE PAGAMENTO DA DIFERENÇA DO VALOR DO PRODUTO MENOS O VALOR LIBERADO PELO AGENTE FINANCIADOR, BEM COMO RESTITUIRÁ A GRIMALDI O VALOR DOS JUROS COBRADOS PELO AGENTE; CASO O AGENTE FINANCIADOR NÃO LIBERAR O DINHEIRO EM ATÉ 15 (QUINZE) DIAS APÓS A RETIRADA/ENTREGA DO PRODUTO, O CLIENTE DEVERÁ PAGAR A GRIMALDI O VALOR INTEGRAL DO PRODUTO; ASSIM QUE FOR CREDITADO A GRIMALDI RESTITUIRÁ AO CLIENTE O VALOR DO FINANCIAMENTO.

OBS 4. PRAZO DE ENTREGA CONTADO EM DIAS ÚTEIS, ESTÁ VINCULADO A NEGOCIAÇÃO, BEM COMO: PAGAMENTO DO SINAL, A CHEGADA DO VEÍCULO/CAMINHÃO NAS DEPENDÊNCIAS DA GRIMALDI (QUANDO HOUVER) E ADEQUADO COM O ENTRE EIXO CORRETO DENTRO DOS PADRÕES DOS EQUIPAMENTOS GRIMALDI. O NÃO CUMPRIMENTO, POR PARTE DO CLIENTE E A SITUAÇÃO DA PANDEMIA, RESERVA A GRIMALDI O DIREITO DE PRORROGAR O PRAZO DE ENTREGA DE ACORDO COM SUA ATUAL DISPONIBILIDADE. INFORMAMOS TAMBÉM QUE DEVIDO A CRISE DO AÇO, O PRAZO DE ENTREGA DEVERÁ SOFRER ALTERAÇÃO CONFORME DISPONIBILIDADE DE MATERIA PRIMA NO MERCADO.

OBS 5. O VALOR DESCRIMINADO É VÁLIDO PELO PRAZO DESSA PROPOSTA, APÓS ESSA DATA PODERÁ SOFRER REAJUSTE DE ACORDO COM O VALOR DA TABELA DE PREÇO VIGENTE.

OBS 6. RETIRADA DOS PRODUTOS ACONTECEM DE SEGUNDA À SEXTA FEIRA DAS 07:00 AS 14:00 HORAS.

OBS 7. O CONTRATANTE / TITULAR CONSENTE, CONCORDA E AUTORIZA O COMPARTILHAMENTO E O TRATAMENTO DE SEUS DADOS PESSOAIS, EM CONFORMIDADE COM A LEI nº 13.709 DE 14 DE AGOSTO DE 2018 – LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD).

OBS 8. A GRIMALDI NÃO RECONHECE QUAISQUER CONTRATOS, TERMOS OU CONDIÇÕES PREESTABELECIDAS PELO CLIENTE OU TERCEIROS.

OBS 9. É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CLIENTE/COMPRADOR O DESLOCAMENTO DO CAMINHÃO ATÉ A EMPRESA FORNECEDORA GRIMALDI, BEM COMO, A SUA RETIRADA E DESLOCAMENTO ATÉ A CIDADE DO DESTINO DO CLIENTE/COMPRADOR.

OBS 10. FICA O CLIENTE/COMPRADOR CIENTE QUANTO AO DEVER DE RESPEITAR AS LEGISLAÇÕES VIGENTES NO CÓDIGO NACIONAL DE TRÂNSITO E TODAS AS DEMAIS NORMAS DE SEGURANÇA NO TRANSPORTE AO RETIRAR OS PRODUTOS NAS DEPENDÊNCIAS DA GRIMALDI.

OBS 11. A EMISSÃO DO MANIFESTO DE CARGA (DAMDFE) E O CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ELETRÔNICO (CT-E), SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CLIENTE/COMPRADOR DEVERÃO SER ENTREGUES DIRETAMENTE AO SEU TRANSPORTADOR, POIS, SÃO DOCUMENTOS DE PORTE OBRIGATÓRIO DURANTE TODO O PERCURSO.

NA EXPECTATIVA DE ATENDER SUAS NECESSIDADES NOS COLOCAMOS À DISPOSIÇÃO PARA OS ESCLARECIMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIO.

REPRESENTANTE COMERCIAL
SANDRO VENDRAME
(19) 9 9931-8334

DIRETOR COMERCIAL
EDUARDO LOZANO
(19) 9 9194-0667