



**GRUPO  
MÔNACO**



**MÔNACO DIESEL LTDA**  
Rod. BR 316, S/N Km 6,0  
Bairro: Aguas Lindas  
Ananindeua/PA - CEP: 67.000-020  
CNPJ: 05.024.583/0001-04  
Inscrição Estadual: 15.197.175-7  
Fone: (91) 3075-5000/5008  
Site: [www.grupomonaco.com.br](http://www.grupomonaco.com.br)

Belém (PA), 29 de Abril de 2019

Prefeitura Municipal de Abaetetuba  
CNPJ: 05.105.127/0001-99  
Att.: Aureliano Lins (Setor de Compras)  
E-mail: [compras@abaetetuba.pa.gov.br](mailto:compras@abaetetuba.pa.gov.br)

**Proposta Comercial VGO 053/2019**

"O Delivery 9.170 traz flexibilidade e adaptabilidade para o transporte de carga com 4 opções de entre eixos. Indicado para entregas urbanas com agilidade, rapidez nos serviços rodoviários de curtas e médias distâncias, traz como opção 3 relações de redução, que se adequam às diversas aplicações, garantindo maior tração, menor consumo de combustível e o rendimento no tempo de viagem".



Imagem meramente ilustrativa

Agradecemos a oportunidade concedida, apresentarmos nosso produto com as características técnicas descritas.

**Caminhão, Volkswagen: 9.170 Delivery, Tração 4x2 - Norma de Emissões Proconve P7, Ano/Mod: 2019/2019**

Motor: Cummins, 4 cilindros, 3.8 litros, 165 Cv de potência, Torque de 60 kgf.m, Sistema de injeção de combustível: Common Rail, Tecnologia de Emissões SCR, Transmissão: manual com 6 marchas sincronizadas, Embreagem: hidráulico assistido a ar, diâmetro do disco 362 mm. Rodas de aço, medindo 6.0" x 17.5", Pneu radial 215 / 75 R17.5 sem câmara. Freio à ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras, freio de estacionamento com atuação rodas traseiras, freio motor tipo borboleta. Eixo traseiro: Tipo eixo rígido, relação de redução 4,10:1 / 4,30:1 (opc). Suspensão dianteira: Molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação. Suspensão traseira: Eixo rígido motriz, molas parabólicas com duplo estagio, amortecedores hidráulicos de dupla ação. Sistema elétrico: Tensão nominal 24 volts, bateria: 12V -100 Ah, alternador 80 Ah. Outros itens de série Direção hidráulica, Tanque de combustível com capacidade para 150 litros, Entre Eixo de 4.000 mm. Pesos (kg): PBT: 8.500, PBT Técnico: 8.800 PBTC e CMT de 11.500, Capacidade máxima de carga útil + carroceria: 5.500 Kg.

**Implemento: Carroceria Carga SECA, Transporte de Materiais Recicláveis**

Fabricada em estrutura em aço (longarinas, malhal e travessas), assoalho fechado em CHAPA LISA DE AÇO, tampas laterais com altura de 460 mm totalmente em aço, removível, pilares intermediários removíveis, fechamento dianteiro superior estrutura em aço e tela (suplemento superior), fechamento lateral superior estruturado em aço e tela (suplemento superior), fechamento traseiro superior estruturado em aço e tela (suplemento superior), Não possui fechamento no teto, pintura em uma cor, conforme indicado pelo cliente, protetor lateral, para-choque traseiro móvel, faixas refletivas.

**Preços e quantidades:**

Quantidade/und: 01  
Valor unitário: R\$ 236.500,00 (Duzentos e trinta e seis mil e quinhentos reais)  
Valor total: R\$ 236.500,00 (Duzentos e trinta e seis mil e quinhentos reais)  
ICMS 17% e IPI 0% (Isento)

**Informações adicionais:**

Prazo de entrega: em até 60 dias após assinatura em contrato adm. e emissão de ordem de faturamento  
Forma de pagamento: a vista em até 10 dias úteis, após a entrega do caminhão equipado.  
Local de entrega: Mônaco Diesel, situada a Rod. BR 316 Km 6, S/nº, Aguas Lindas – Ananindeua-Pa  
Garantia: 12 meses, livre de quilometragem, obedecendo as revisões previstas no manual de garantia.  
Validade da proposta: 29 de Maio de 2019

Atenciosamente

Evandro José da Silva  
Vendas a Governo/Licitações e Contratos  
e-mail: [evandrosilva@grupomonaco.com.br](mailto:evandrosilva@grupomonaco.com.br)  
(91) 3075.5008/3075.5003/99104.7647/98377.9957

A Man Latin América, reserva-se no direito de alterar preço e configurações técnicas de seus produtos sem prévio aviso.

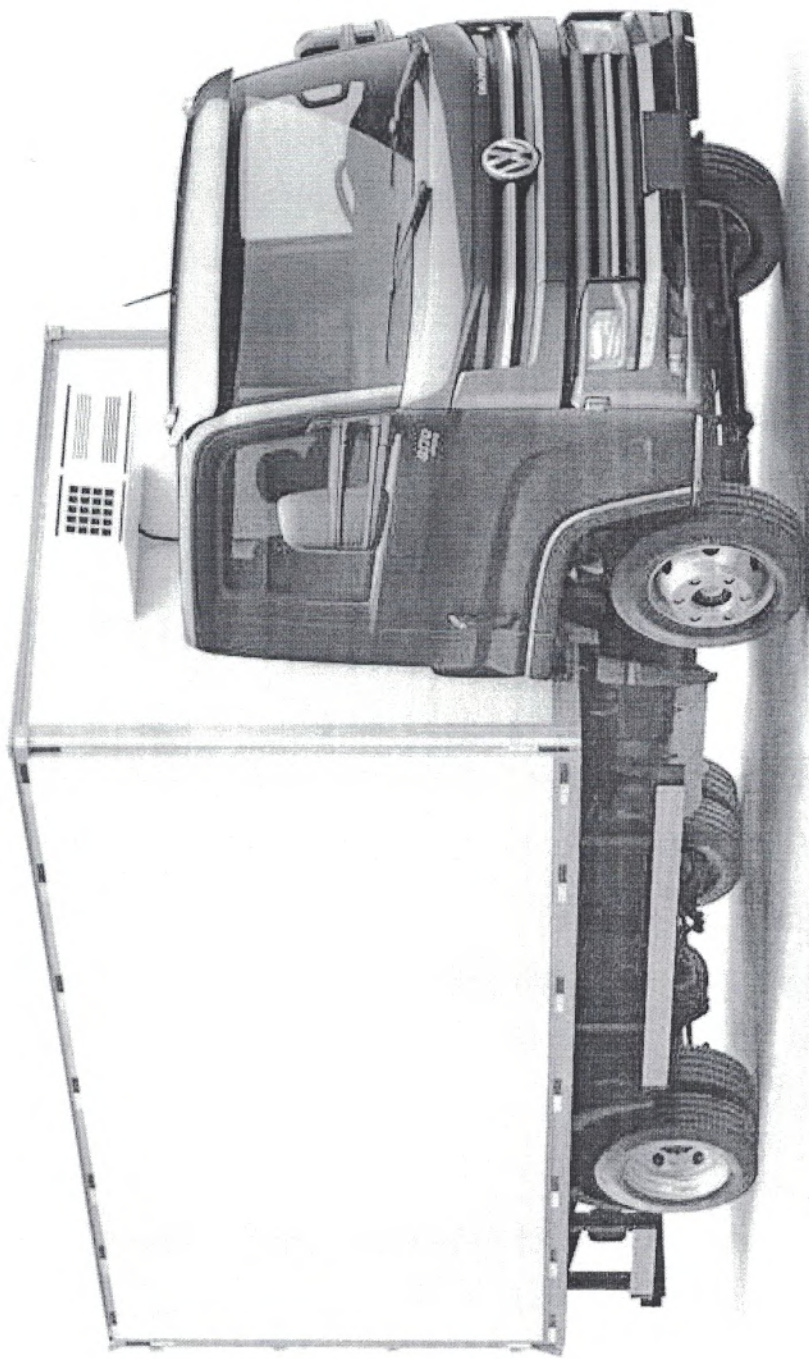


Especificações Técnicas



Caminhões  
Ônibus

# VW Delivery 9.170



# VW Delivery 9.170

## MOTOR

Fabricante / Modelo	Cummins / ISF 3.8I
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	4 / 3.800
Potência liq. máx. - cv (kw) @ rpm (*)	165 / (123) @ 2.600
Torque liq. máx. - Nm @ rpm (*)	600 @ 1.100 - 1.700
Sistema de injeção	Common rail
Compressor de ar	Wabco (238 cm³)
Norma de emissões	PROCONVE P-7
Tecnologia de emissões	SCR

(\*) Valores conforme ensaio NBR ISO 1585

## TRANSMISSÃO

Fabricante / Modelo	Eaton / ESO 6106
Tipo / Acionamento	Manual / à cabos
Nº de marchas	6 a frente (sincronizadas) / 1 a ré
Relações 1ª / Última	6,19:1 / 0,78:1
Ré	5,69:1

## Tração

## EMBREAGEM

Fabricante / Tipo	Valeo / Monodisco, revestimento orgânico
Diâmetro do disco (mm)	362

## EIXO DIANTEIRO

Fabricante / Modelo	Dana SA0365
---------------------	-------------

## EIXO TRASEIRO MOTRIZ

Fabricante / Modelo	DANA / 284
Relação de redução	4,10:1 / 4,30:1 (opc)

## SUSPENSÃO

Dianteira	Molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação.
Traseira	Eixo rígido motriz, molas parabólicas com duplo estagio, amortecedores hidráulicos de dupla ação.

## CHASSIS

Tipo	Escada, longarinas retas de perfil "U" constante, rebatido e parafusado
Material	na

## RODAS E PNEUS

Aros das Rodas	6J X 17,5"
Pneus	215/75R17.5

## FREIOS

Freio de serviço	Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD
Freio de estacionamento	Câmara de molas acumuladoras

## SISTEMA ELÉTRICO

Tensão nominal	24V
Bateria	12V - 100Ah
Alternador	80 A - 28V

## VOLUMES DE ABASTECIMENTO (l)

Combustível / Material	150 / 80 (opc) - Plástico
------------------------	---------------------------

## DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	3.400 / 4.000 / 4.400 / 4.600
Balanco dianteiro	B	1.260
Balanco traseiro	C	1.000 / 1.625 / 1.275 / 2.125
Comprimento total	D	5.285 / 6.285 / 6.535 / 7.785
Ângulo de entrada	E	20,3
Ângulo de saída	F	30,5 / 18,9 / 24 / 14,5
Altura do veículo	G	2.440
Altura da plataforma de carga	H	847
Distância mínima eixo dianteiro e início do implemento	I	725
Largura máxima dianteira (com retrovisores / sem retrovisores)	J	2.120
Largura máxima traseira	K	1.976
Bitola dianteira	L	1.783
Bitola traseira	M	1.674
Vão livre dianteiro	N	188
Vão livre traseiro	O	173
Largura entre longarinas (extremos)	P	60
Diâmetro de giro (m)		14 / 14,6 / 16,5 / 17,3

## PESOS (kg)

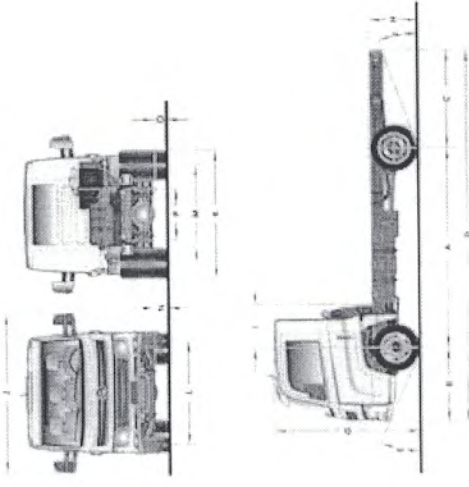
Peso em ordem de marcha (Total)	2.900 / 2.950 / 3.000 / 3.050
Eixo dianteiro	1.950 / 1.950 / 2.100 / 2.100
Eixo traseiro	950 / 1.000 / 900 / 950
Capacidade técnica (Total)	8.800
Eixo dianteiro	3.200
Eixo traseiro	5.600
Peso bruto total (PBT) - homologado	8.500
Peso bruto total combinado (PBTC)	11.500
Capacidade máx. de tração (CMT)	11.500
Capacidade máx. de carga útil + carrocera	5.600 / 5.500 / 5.500 / 5.450

Obs.: os pesos podem sofrer alterações devido aos itens opcionais. Tolerância + ou - 3%. (Referência NBR ISO 1176)

## DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO)

Relação de redução do eixo traseiro	4,10:1	4,30:1 (opc)
Velocidade máxima (km/h)	125	125
Capacidade de rampa em PBT (%)	40	40
Partida em rampa em PBT (%)	25	25

Obs.: Dados projetados por simulação de performance



Caminhões e Ônibus



# DISBRAVA CAMINHÕES



Ananindeua-PA 07 de Junho de 2019

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
A/C SR. AURELIANO LINS

Na oportunidade vimos apresentar nossa Proposta Comercial para fornecimento de Caminhões FORD, conforme abaixo:

Modelo: C- 816 com carroceria  
Ano/Mod: 2019/2019

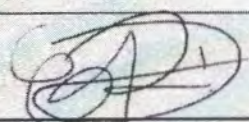


## COMPONENTES TÉCNICOS

Motor CUMMINS INTERACT 4 160 P5
Potência Máxima de 160 CV@ 2500 rpm
Torque Máximo de 56.0 Kgfm@ 1.500 rpm
Cilindrada Total : 3.920
Transmissão Eaton /FSO – 4405 –C 5 marchas a frente e 1 à ré
Eixo traseiro Dana 480
Embreagem Sachs, acionamento hidráulico.
Direção hidráulica, TRW / TAS-30 com esferas recirculantes
Rodas em aço estampado de 6,00 X 17,50
Pneus dianteiros Radiais sem câmara 215/75R 17,5 -12R
Pneus traseiros Radiais sem câmara 215/75R 17,5 – 12R
Freios de duplo circuito de ar tipo S-CAM, a tambor, nas rodas dianteiras e trazeiras.
Sistema Elétrico com Alternador ( V/A) 14/90 e Bateria de 12V / 100Ah
Velocidade máxima em PBT de 90 Km/h
Peso Bruto Total (PBT) Homologado de 8.250 Kg
Carga útil + Carroceria de 5.080 Kg
Peso Máximo Admissível – Eixo Dianteiro: 2.080 Kg
Peso Máximo Admissível – Eixo Traseiro: 1.090 Kg
Capacidade Máxima de Tração (CMT) de 11.000 Kg
Ar Condicionado

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

Valor Unitário C-816 equipado com carroceria, alambrando em aço galvanizado	RS 210.000,00 (17% ICMS)
Prazo de entrega	30 dias
Local de entrega	Abaetetuba PA
Garantia do produto	01 ano, sem limites de KM
Validade da proposta	30 dias

  
Erasmo Serafim  
Gerente de Vendas  
91-98148-9321

Erasmo Serafim  
Deptº de Vendas  
DISBRAVA CAMINHÕES LTDA  
CNPJ:23.529.500/0001-10

DISBRAVA DISTRIBUIDORA DE CAMINHÕES LTDA. – CNPJ 23.529.500/0001-10 – Insc. Est.: 15.503.888-5

Fone 91-4009-1000 g vendas1.ford@disbrava.com.br

Rodovia BR 316 Km 02 S/N – Guanabara – Ananindeua-Pá -Cep:67.013-010

**CARGO  
816**



**Ford**  
CAMINHÃO

Comissão Permanente de Licitação/PM  
Fls. No 012





**Município de Abaetetuba**  
**05.105.127/0001-99**

Empresa: BAMAQ inscrita com CNPJ de nº 18.209.965/0013-98 situada em Marituba, Rodovia BR 316 km 13, nº 6.500 no bairro Decouville CEP: 67.200-000.

**PROPOSTA COMERCIAL**

QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNT.
01	IVECO Daily modelo 70C17 cabine simples ano e modelo 19/19, motor: FPT - F 1C WG - EGR; 4 cilindros 2998 cilindradas; Potência 170CV a 3500rpm; 450Nm de torque; Transmissão ZF 6S 480; PBT 7.000KG; Entre-Eixo 4350mm; carroceria carga seca tipo gaiola para transporte de materiais recicláveis.	R\$ 190.000,00
Valor total: Cento e Noventa Mil Reais.		

Todos os impostos, taxas e despesas com frete estão inclusos no valor final do produto.

**PRAZO DE ENTREGA:** até 60 dias a partir da ordem de fornecimento ou contrato.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** Após entrega de NF.

**LOCAL DE ENTREGA:** Abaetetuba PA

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias

**FABRICANTE:** IVECO LATIN AMERICA LTDA CNPJ 01.844.555/0005-06

ROD MG 238 km 73,5 – ZONA RURAL - SETE LAGOAS/MG CEP 35.701-970

FATURADO POR: BAMAQ SA


Telefone: (91) 3131-6474 e-mail: [danielma.ribeiro@bamaqcaminhoes.com.br](mailto:danielma.ribeiro@bamaqcaminhoes.com.br)

Responsável: Danielma Soares Campos Ribeiro Contato: (91) 981214779 / 992774977

Banco do Brasil Agência: 3398-7 c/c: 3275-1

**GARANTIA:** 01 (Um) ano, sem limite de quilometragem, desde que seja observada a manutenção periódica do veículo. **ASSISTÊNCIA TÉCNICA:** Permanente assistência técnica e de manutenção garantida pelo fabricante, através de sua rede de distribuidores em todo o Brasil.

Marituba PA, 30 de Abril de 2019.

  
 Danielma Soares Campos Ribeiro  
 (91) 981214779 / 992774977  
 BAMAQ IVECO  
 18.209.965/0013-98