



Mercedes-Benz

UNETRAL S/A

Concessionário de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

Proposta Nº 060/18
ERECHIM, 04 DE OUTUBRO de 2018

À
MUNICIPIO DE BARRA DO RIO AZUL
RUA DAS ROSAS, 268, CENTRO – BARRA DO RIO AZUL/RS CEP: 99795-000
CNPJ: 93.539.153/0001-92

A/C
MARCELO ARRUDA

Ref.: Proposta Comercial

Prezado(s) Senhor(es):

A UNETRAL S/A tem a satisfação de submeter à apreciação de V.Sa., a oferta para fornecimento do(s) seguinte(s) veículo(s):

Modelo: ATEGO 2730/48 6X4

Cor: Branco

Ano/Mod.: 2018/2019

Descrição do veículo: Caminhão novo, zero quilômetro, ano de fabricação/modelo mínimo 2018, com tração 6x4 (seis por quatro), motor movido à óleo diesel com no mínimo 06 (seis) cilindros, turbo alimentado, com potência mínima de 285 CV, direção hidráulica integral, horímetro, caixa de câmbio manual com no mínimo 09 (nove) marchas à frente e 01 (uma) à ré, embreagem reforçada para trabalhos severos com diâmetro do mínimo de 430 mm, com indicador de nível de óleo, temperatura do motor e alerta de falhas do motor no painel, com pneus radiais 275/80R22.5, banco do motorista e passageiros revestidos em vinil para fácil limpeza, equipado com protetor dos faróis dianteiros com grade de ferro, ar condicionado e vidros elétricos, com freio de serviço a tambor nas quatro rodas com sistema ABS e freio motor convencional, com válvula de estrangulamento constante no cabeçote. Equipado com Caçamba Basculante Standart com Capacidade de 12m³. Medidas: 4,80mts de comprimento, 2,50mts de largura, 1,00mts de altura. Chassis construído em Perfil "U" de aço estrutural de 08mm, com embutido em Perfil "U" em chapa SAE 1020, sobre chassis em Perfil "U" estrutural com embutido em Perfil "U" em chapa SAE 1020. Tampa traseira para bascular com protetor de cabine em chapa no mínimo 4,75mm. Assoalho em chapa 6,35mm laterais com reforço tipo costela em chapa mínima 4,75mm. Travessamento entre costelas com Largura total do assoalho, paracheque traseiro móvel, instalação elétrica padrão, faixas refletivas, para-lamas envolventes em aço com tapa barros, escada lateral, protetores laterais conforme nova Resolução do CONTRAN. Constituído com 01 kit hidráulico, com pistão frontal, bomba hidráulica tomada de força reservatório de óleo e

UNETRAL



Mercedes-Benz marca do grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha

UNETRAL S.A.

BR 153- Km 242- A

Caixa Postal, 790

Tel.: (54) 3520-3000

99706-428 – Erechim - RS

unetral@unetral.com.br

www.unetral.com.br

[Handwritten signatures]



Mercedes-Benz

UNETRAL S/A

Concessionário de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

mangueiras, com pintura na cor do caminhão, caixa de ferramentas, barrica d'água, sistema elétrico, demais componentes de montagem conforme Norma CONTRAN.

Quantidade: 3

Valor Unitário: R\$ 310.000,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.

Valor Global: R\$ 930.000,00

Faturamento: Concessão

Posição fiscal: 87042310

Código Finame: 3252251

Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem

Fornecedor: UNETRAL S/A, ROD. BR 153, KM 242, INDUSTRIAL
ERECHIM/RS

Telefone: (54) 3520-3000

E-mail: unetral@unetral.com.br

CEP: 99700-000

CNPJ: 89.422.836/0001-98

Inscrição Estadual: 039/0007072

Inscrição Municipal: 1125

Nome para contato: Claudemir Orso

Conta Corrente nº: 11274-7

Nome do Banco: Sicredi

Nº do Banco: 748

Nome da Agência: Sicredi

Nº da Agência: 0217-8

Prazo de entrega: Até 90 dias após assinatura dos contratos

Local de entrega: BARRA DO RIO AZUL/RS

Tributação: ICMS: 12% conforme Decreto n 7.604/2011 IPI: isento conforme Decreto 6.696/2008
Para qualquer outra situação prevalecerá a situação fiscal do destinatário ficando sob sua responsabilidade o pagamento de qualquer diferencial de alíquota cobrada.

Validade da proposta: 15 de Dezembro de 2018

Observações: Na expectativa de uma conclusão favorável por parte de V.Sa., nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

UNETRAL



Mercedes-Benz marca do grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha

UNETRAL S.A.

BR 153- Km 242- A

Caixa Postal, 790

Tel.: (54) 3520-3000

99706-428 – Erechim - RS

unetral@unetral.com.br

www.unetral.com.br



Mercedes-Benz

UNETRAL S/A

Concessionário de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

JULIO CESAR DEMARCO

Representante de vendas

RG: 7070620336 SSP / RS

CPF: 916.284.310-91

Fone: (54)3520-3029

De acordo,

MUNICIPIO DE BARRA DO RIO AZUL (93.539.153/0001-92)

UNETRAL



Mercedes-Benz marca do grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha

UNETRAL S.A.

BR 153- Km 242- A

Caixa Postal, 790

Tel.: (54) 3520-3000

99706-428 – Erechim - RS

unetral@unetral.com.br

www.unetral.com.br

Atego 2730

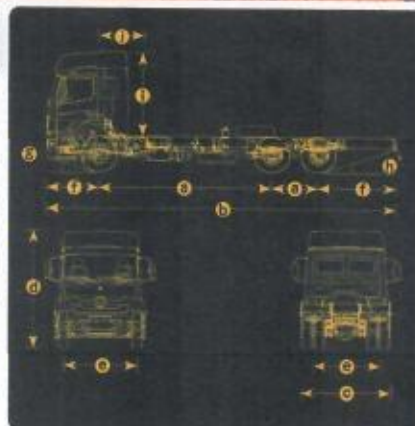
6x4 Basculante

BLUETEC 5



Dimensões (mm)¹

Modelo/ee	2730/36
[a] Distância entre eixos	3.552+1.350
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.685
[c] Largura	2.485
[d] Altura (descarregado)	2.806
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.965/1.880
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.488/1.206
[g] Ângulo de entrada (carregado)	25°
[h] Ângulo de saída (carregado)	36°
[i] Altura: teto da cabina ao chassi [C] e [E]	1.800
[j] Dist. mín. centro do eixo à carroçaria [C]/[E]	420/490
Círculo de viragem (parede a parede)	17.200



Pesos (kg)¹

Modelo/ee	2730/36
Eixo Dianteiro	3.510
Eixos Traseiros	3.660
Total Cabina [C]	7.170
Cab. Versão [E]	+60

Pesos Admissíveis (kg)¹ | legal/técnico

Modelo/ee	2730/36
Eixo Dianteiro	6.000/6.100
Eixos Traseiros	17.000/20.500
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/26.600
Carga Útil Máx. + mais carroçaria	15.830/19.430
Capacidade Máx. de Tração (CMT)	45.100

¹ Em ordem de marcha com Cabina Curta, sem carroçaria ou implemento, sem motorista, com tanque de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas.

Cabinas: [C]= curta, [E]= estendida, [L]= leito, [LTB]= leito teto baixo, [LTA]= leito teto alto, [M]= Mega Space
 ee = distância entre 1º eixo dianteiro e 1º eixo traseiro com tração, nd= item não disponível, *= item opcional. Os dados apresentados podem variar de acordo com a configuração do veículo. Para projetos de carroçarias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível em www.mercedes-benz.com.br

Cabina Avançada

Versões	[C] Curta	[E] Estendida
Suspensão da Cabina	Metálica	Metálica

Motor

MB OM 926 LA • BlueTec5 • 7,2 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-7

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	286 cv (210 kW) @ 2.200 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	1.120 Nm (114 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm

Sistema Elétrico

Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V)/100Ah	24V (2x12V)/135Ah*
Alternador	28V / 80A	

Transmissão

MB G 181-9

Tipo	Manual
Nº marchas Relações primeira/última	8+1 super reduzida 20,13/1,00
Tomada de força	MB NA 121-1b
Embreagem	Monodisco, diâmetro 430mm

Eixos Traseiros

MB HD4-HD4

Relações de eixo	i=4,30(43:10)
------------------	---------------

Chassi

escada, parafusado e rebitado, sem emenda atrás da cabina • material: LNE 50 (NBR 6656)

Suspensão dianteira	Feixe de molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Suspensão traseira	Molas trapezoidais com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Tanques - combustível/Arla32 (litros)	210/35	300*/35	
Rodas	7.50x20	7.50x22.5*	7.50x20*
Pneus	10.00-20	275/80R22.5*	10.00R20*

Desempenho

MB G 181-9 | HD4-HL4

Pneus	10.00-20
Relações de eixo	i=4,30
Velocidade máxima (km/h)	116
Capacidade de subida ² - 23.000 kg (%)	95
Capacidade de subida ² - 26.600 kg (%)	92
Capacidade de subida ² - 45.100 kg (%)	43

Freios

Pneumáticos

Tipo	Tambor
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente
Freio Auxiliar	Convencional + Top Brake
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas)

*= item opcional, nd= item não disponível.

Alguns itens citados ou mostrados neste folheto são opcionais e podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Cálculo teórico de desempenho considerando-se piso asfáltico seco e desconsiderando-se o limite de escorregamento. Procure um Concessionário Mercedes-Benz e conheça as múltiplas configurações oferecidas e a diversidade de opcionais disponíveis. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a Mercedes-Benz reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos dos produtos sem prévio aviso. A qualidade do meio ambiente é respeitada pela tecnologia dos produtos Mercedes-Benz. Para mais informações, ligue 0800 970 90 90 ou acesse www.mercedes-benz.com.br. Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.

Respeite a sinalização de trânsito.



Nível de óleo

MAX. —

MIN. —

O.K.



87.4 km

00000186.4



51 °C

Cell

SP

el

AB



Mercedes-Benz

Composição da Variante

27/09/2018 13:44

Informação da Variante

Nº da Variante: QVV27300690T

Baumuster: C95817412 2730

Modelo: ATEGO 2730/48 6X4

Code	Denominação
INAF6	EIXO TRASEIRO REDUCAO I=4,300 (10:43)
INAK7	EIXO DIANTEIRO 6,5 T
INAV9	EIXO TRASEIRO HD4 REFORCADO,COROA D410
INAY2	GARFO DE EMBREAGEM YOKE SPL 250
INA71	BLOQUEIO DO DIFERENCIAL
INBB6	FREIO A TAMBOR
INB02	FREIOS ABS
INB35	AJUSTE AUTOMATICO DO FREIO
INCA9	PARACHOQUE OFF-ROAD
INCC5	PARA-BARRO NO PARA-LAMA
INC49	ESTABILIZADOR EIXO DIANTEIRO
INC53	SUORTE DA COLUNA DA DIRECAO AJUSTAVEL
INEM8	PARAMETRIZACAO-ESTRUTURA SUP - ISO 11992
INES1	TOMADA 12 V - PAINEL DE INSTRUMENTOS
INET9	TRANSFORMADOR DE TENSÃO 24/12V, 5AH
INEV6	PRE-ARMACAO 12 V RADIO
INE30	INTERRUPTOR PRINCIPAL UNIPOLAR BATERIA
INE88	BATERIA 12V/135AH
INE89	ACENDEDOR DE CIGARROS
INFE5	ACION.ELETR. VIDROS NAS PORTAS LE/LD+LD
INFL4	APOIO DA CABINA
INFL7	BASCULAMENTO CAB-CURSO LIVRE HIDRAULICO
INFS9	ESPELHO RETROVISOR ELETRICO/LADO MOTORIS
INFZ7	TRAVA DE PERCURSO COM TRANSPONDER
INF07	CABINA STANDARD
INF20	CABINA ESTENDIDA EM 180 MM
INF35	JANELA DA PAREDE TRASEIRA
INF47	ESPEL.RETROV.AUXILIAR LADO ACOMPANHANTE
INF57	QUEBRA-SOL, EXTERIOR
INF63	ESPELHO CONVEXO DO LADO DO PASSAGEIRO
INF69	ESPEL.RETROVI.REGULAVEL ELETR.ACOMPANHA.
INGT4	CAMBIO G 181-9/20,13-1,0
ING79	CODE DE CONTROLE, ACIONAMENTO-SINGLE-H
INH03	AR-CONDICIONADO
INIA5	ESPECIFICACAO DA TRACAO 6 X 4
INIC1	CHASSI PARA CARROCERIA (VERSAO "P")
INIJ1	ESTRUTURA DE MONTAGEM NTC - ATEGO
INIR7	DISTANCIA ENTRE EIXOS 4760 MM
INIY1	SOLICITACAO DE PLANEJAMENTO
INJK3	INSTRUMENTO COMBINADO
INJU0	TACOGRAFO DIGITAL, BVDR
INJW0	ALARME DE RE
INJ58	DISPOSIT.ADVERTENCIA P/CINTO SEGURANCA
INJ60	TOMADA DE AR COMPRIMIDO NA CABINA
INKD6	CONTROLE EMISS.GASES P/MONOX.NITROGENIO
INKN3	TANQUE DE 300 LITROS PLASTICO
INKP2	TANQUE DE ADBLUE 35L
INKZ7	TAMPA DO TANQUE DE NOX, COM CHAVE
INL30	GRADE DE PROTECAO DO FAROL
INMB1	TOP-BRAKE
INMD0	LIMITE DE VELOCIDADE 110 KM/H
INMR4	MOTOR OM 926 LA 210 KW(286 CV), 2200/MIN
INMS5	PROCONVE P-7
INMT5	REGULAGEM DA MARCHA LENTA



Informação da Variante

Nº da Variante: QVV27300690T

Baumuster: C95817412 2730

Modelo: ATEGO 2730/48 6X4

Code	Denominação
INMU0	TORQUE 1120 NM
INM72	PLACA PROTECAO, EMBAIXO RADIADOR E MOTOR
INQD8	MOLA DIANTEIRA 6,1 T PARABOLICA
INRX5	RD.7.50X22.5 ACO PNEUS 275/80R22.5 16PR
INRX6	RD.7.50X22.5 ACO PNEUS 275/80R22.5 16PR
INR04	CALOTA DA RODA
INR70	SUPORTE PARA RODA SOBRESSALENTE
INSI1	ASSENTO FLUTUANTE MOTORISTA
INSI5	ASSENTO ACOMPANHANTE C/SUPORTE MACACO
INSS4	REVEST.ASSEN.VINIL-MOTORI. ACOMPANHANTE
INT15	VARIANTE DE PESO 26,6T (6,1/10,25/10,25)
INUP5	PACOTE DISTRIB.ALTO CONFORTO,CAB.EXTENDI
INUP9	CODE CONTROLE GLOBAL ABS
INV35	SERIE ATEGO UPGRADE BRASIL
INV38	26,6 TONELADAS
INXT9	ETIQUETA"MERCEDES-BENZ"QUEBRA SOL EXTERN
INXV0	GLOBAL COCKPIT
INXY9	ANO MODELO FINAL 9
INXZ0	FACELIFT, ATEGO, BRASIL
INX45	PLACAS E IMPRESSOS EM PORTUGUES
INY16	EXTINTOR DE INCENDIO
INY36	MACACO NA CABINE
INY68	CONSERVACAO CABINAS PINTADAS E CHASSIS
INZJ4	ROHBAU EM JUIZ DE FORA
INZR1	CHASSIS PARA CARROCERIA (VERSAO L)
INZX1	MODUL.COMAN.COMMON POWERTRAIN CONTRO.CPC
INZ62	COTACAO - PINTURA STANDARD

Nº de Registros: 81