

Prefeitura de
Santo Antônio do Leste

G O V E R N O M U N I C I P A L

Um novo tempo, uma nova história

ADM. 2013 / 2016

DA: **SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.**
AO: **EXMO. SR. MIGUEL JOSE BRUNETTA – PREFEITO MUNICIPAL**

PREZADO PREFEITO

Solicitamos autorização de Vossa Excelência, para que o Departamento Responsável promova a Aquisição de 01 (um) **veículo zero km, tipo cavalo mecânico toco, para ser utilizado por esta Secretaria Municipal de Viação Obras e Serviços Públicos.**

Santo Antônio do Leste - MT, 03 de Novembro de 2016.

EDEMAR MENEGASSI
Secretária Municipal de Viação Obras
e Serviços Públicos.



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data
01479/16 EDEMAR MENEGASSI 17/11/2016

Descrição

SOLICITAÇÃO DE MATERIAL / SERVIÇOS

Poder PODER EXECUTIVO
Órgão SECRETARIA MUN. VIACAO OBRAS E SERVICOS PUBLICOS
Setor Solicitante COORDENADORIA DE VIACAO
Centro de Custo **20 COORDENADORIA DE VIACAO**
Placa

Observação

REFERENTE A AQUISIÇÃO DE VEICULO TIPO CAVALO MECANICO, 0KM, COM CANINE BASCULANTE, COM AR CONDICIONADO, TRAÇÃO 4X2, MOTOR DIESEL COM NO MINIMO 4 CILINDROS EM LINHA, POTENCIA DE 330 CV OU SUPERIOR, DIREÇÃO HIDRAULICA, FREIOS A AR. COM SISTEMA DE FREIO MOTOR, TRANSMISSÃO DE 16 MARCHAS A FRENTE E 2 A RÉ COM ACIONAMENTO MANUAL. TANQUE DE COMBUSTIVEL COM CAPACIDADE MINIMA DE 275 LITROS, PESO BRUTO TOTAL DO CAVALO MECANICO APROXIMADAMENTE 16000KG. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO MINIMO DE 45000KG. EQUIPADO COM OS DEMAIS ITENS E ACESSORIOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
		Descrição Detalhada do Produto			Observação		
1	001.025.824	VEICULO TIPO CAVALO MECANICO, 0KM. COM UNID CANINE BASCULANTE, COM AR CONDICIONADO, TRAÇÃO 4X2, MOTOR DIESEL COM NO MINIMO 4 CILINDROS EM LINHA, POTENCIA DE 330 CV OU SUPERIOR. DIREÇÃO HIDRAULICA, FREIOS A AR, COM SISTEMA DE FREIO MOTOR, TRANSMISSÃO DE 16 MARCHAS A FRENTE E 2 A RÉ COM ACIONAMENTO MANUAL. TANQUE DE COMBUSTIVEL COM CAPACIDADE MINIMA DE 275 LITROS, PESO BRUTO TOTAL DO CAVALO MECANICO APROXIMADAMENTE 16000KG. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO MINIMO DE 45000KG, EQUIPADO COM OS DEMAIS ITENS E ACESSORIOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS.		1	0	20	COORDENADORIA DE VIACA

EDEMAR MENEGASSI
Solicitante



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE

Rua "A", 367 - Jd. Santa Inês

CNPJ: 04.217.362/0001-90

Quadro de Cotação - 01479/16

Produto/Serviço	QTD	Prc. Unitário		Preço Total		Prc. Unitário		Preço Total		Vencedor(es)	
		Proponente_19028	Proponente_19030	Proponente_19891	Proponente_19030	Proponente_19030	Proponente_19030	Proponente_19030	Proponente_19030	19030	275.000,00
001.025.824 VEICULO TIPO CAVALO MECANICO, 0KM, COM	1	330.000,00	330.000,00	309.000,00	309.000,00	275.000,00	275.000,00	275.000,00	275.000,00	19030	275.000,00

Valor Total da Cotação: 275.000,00

Relação de Proponentes Participantes

19028 04.284.282/0001-57 EXTRA CAMINHÕES LTDA
19891 03.005.212/0001-50 ROBENS CAMINHÕES CUIABÁ S/A
19030 02.416.362/0001-93 TORINO COMERCIAL DE VEICULOS

Relação de Proponentes Vencedor(es)

19030 275.000,00

Aprovado por:

Jessika Sheyenne
Digitador (a)

JESSIKA SHEYENNE



Mercedes-Benz

Rodobens Caminhões e Ônibus
 Concessionária de Veículos Comerciais
 Mercedes-Benz

Orçamento

Cuiabá, MT

08 novembro 2016

Cliente PREF. MUNIC. SANTO ANTONIO DO LESTE	Contato WEVERTON	Fone (066) 999203-6929
Endereço RUA A Nº 367 JARDIM SANTA INÊS	Cidade SANTO ANTONIO DO LESTE	UF MT
CGC (MF):	Insc. Estadual:	

Prezado(s) Senhor(es): Nossa empresa tem o prazer de submeter à vossa apreciação o presente Orçamento para fornecimento dos produtos abaixo:

Quant.	Descrição	Preço Un.	Preço Total
1	Veículo Zero Km Marca MERCEDES-BENZ Modelo AXOR 1933 Ano/Modelo 2016/2016 Direção Hidraulica Motor 04 CILINDROS Potência 326 CAVALOS ICMS de 12% Local de Entrega: CUIABÁ/MT OBSERVAÇÕES: Faturamento: Rodobens Caminhões Cuiabá S/A Av. Fernando Corre da Costa 5.635 - bairro parque ohara CNPJ 03.005.212/0001-50 IE 13.059.689-2 CEP 78.080.300 - CUIABÁ - MT FABRICANTE: MERCEDES-BENZ DO BRASIL LTDA Av. Alfred Jurzykowski, 562 - vila Paulicéia São Bernardo do Campo - SP CNPJ 59.104.273/0001-29 IE: 635.000.011.110 CONSIDERANDO R\$ 19.000,00 DO SEGURO DO CAMINHÃO.	R\$ 309.000,00	R\$ 309.000,00
OBSERVAÇÃO:			
Financiamento			
Válidade da Proposta:	20 DE DEZEMBRO DE 2016		
Condições de Pagamento:	À VISTA OU FINANCIADO	TOTAL	R\$ 309.000,00
1- A Empresa Fornecedora não se obriga a manter fixos os preços das mercadorias, devendo os mesmos obedecer à tabela vigente no dia do fornecimento. 2- A Empresa promoverá a entrega das mercadorias, ou executará os serviços, de conformidade com suas possibilidades sem a fixação de uma data para tal.			
RODOBENS CAMINHÕES CUIABÁ VALDECIR APARECIDO DE BRANCO		CONSULTOR DE NEGÓCIOS 8171-8089 / 9691-544	



Mercedes-Benz é uma marca do Grupo Daimler. Rodobens é uma marca do Grupo Rodobens.

Avenida Fernando Corrêa da Costa, 5635 - Coxipó da Ponte
 Cuiabá, MT - CEP 78080-000
 Telefone 65 2121-4800 - Fax 65 3661-1122
 www.rodobens.com/caminhoes

Axor 1933

4x2 Multiuso

BLUETEC 5



Dimensões [mm] [chassi com cabina, sem carroçaria]

	Metálica	Pneumática
[a] distância entre eixos	3.600	3.600
[b] comprimento total	6.010	5.810
[c] largura	2.570	2.570
[d] altura [baixo/alto] [descarregado]	2.922/3.347	2.890/3.315
[e] bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	2.046/1.803	2.046/1.803
[f] balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/970	1.440/770
[g] ângulo de entrada (carregado)	13°	12°
[h] ângulo de saída (carregado)	34°	32°
[i] altura: teto da cabina [baixo/alto] chassi	1.870/2.295	1.870/2.995
[j]/[k] altura[descarregado]/posição da 5ª roda	1.340/650	1.255/650
círculo de viragem do veículo (mØ)	15,5	15,5



PESOS [kg | sem carga, em ordem de marcha]¹

	Metálica	Pneumática
tipo de suspensão traseira		
eixo dianteiro	4.234	4.075
eixo traseiro	2.237	2.094
total	6.471	6.169
com tanque de 590 l / 230 l	+255/+212	+255/+212
com cabina leito teto baixo	+170	+170
com cabina leito teto alto	+230	+230

Pesos admissíveis | legal/técnico [kg]

	Metálica	Pneumática
tipo de suspensão traseira		
eixo dianteiro	6.000/7.100	6.000/7.100
eixo traseiro	10.000/11.500	10.000/11.500
peso bruto total (PBT)	16.000/18.600	16.000/18.600
carga máxima sobre a 5ª roda	9.529/12.129	9.831/12.431
capacidade máxima de tração (CMT)	48.300	48.300

[*] Item opcional. | Os dados apresentados em Pesos consideram a versão de série do veículo e podem mudar de acordo com os opcionais. | [1] Cabina estendida sem carroçaria ou implemento, com tanque de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas. Os pesos podem variar conforme opcionais. Para projetos de carroçarias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível no site Mercedes-Benz.

Cabina

Axor 1933 | Avançada

versões	estendida	leito teto baixo	leito teto alto
tipo de suspensão	metálica	metálica	metálica

Motor

OM 926 LA | BlueTec | 6 cilindros em linha | PROCONVE P-7

potência máxima [NBR ISO 1585]	240 kW (326 cv) @ 2.200 rpm		
torque máximo [NBR ISO 1585]	1.300 Nm (132 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm		
cilindrada total	7.201 cm ³		
alternador [V/A]	28 / 80		
bateria [V/Ah]	2x12 / 135	2x12 / 170*	
tensão nominal [V]	24		

Transmissão

MB G 211 - 16 | 16 marchas sincronizadas | Mercedes Powershift MB G 241 - 16*

modelo/tipo	G 211 / manual	G 241* / automatizado sem pedal da embreagem	
embreagem	MFZ 430 • monodisco, seco	MFZ 430 • monodisco, seco	
tomada de força*	MB NA 121 - 1b	MB NA 121 - 1b	
relações (primeira/última)	17,03 / 1,00	17,03 / 1,00	

Eixos

eixo dianteiro • VL 4 | eixo traseiro (sem redução nos cubos) • HL 6

redução	3,58 (43:12)	3,91 (43:11)*	4,3 (43:10)*
---------	--------------	---------------	--------------

Chassi

escada, rebitado • material: LNE 50 (NBR 6656)

suspensão dianteira	feixe de molas parabólicas com amortecedores de dupla ação e barra estabilizadora		
suspensão traseira	metálica, feixe de molas parabólicas em tandem, amortecedores e barra estabilizadora pneumática, 4 bolsões por eixo, amortecedores e barra estabilizadora*		
roda	8.25 x 22.5	8.25 x 22,5	8.00 x 22
pneus	295/80 R 22.5	12 R 22.5 PR 16	11.00 R 22 PR 16
tanque de combustível	300 l	230 l + 590 l*	590 l*
tanque de arla 32	95 l	95 l	95 l

Desempenho

Axor 1933 | MB G 211 - 16 | HL 6 | 295/80 R 22.5

redução	3,58 (43:12)	3,91 (43:11)*	4,3 (43:10)*	
velocidade máxima [km/h]	120 ²	120 ²	115	
capacidade de subida [em movimento]	com 46.000 kg (%)	34	38	42
² [velocidade máxima limitada eletronicamente]	com 48.300 kg (%)	32	36	40

Freios

ar comprimido de dois circuitos ; ABS (Sistema Antitravamento das Rodas)

tipo	disco
freio de estacionamento	câmara de mola acumuladora acionada pneumáticamente
freio motor	Top Brake

[*] Item opcional | Alguns itens citados ou mostrados neste folheto são opcionais e podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. 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.

Mercedes-Benz

Soluções completas para o seu negócio.



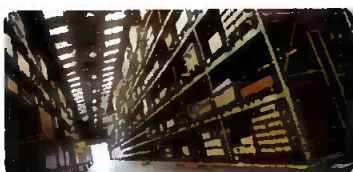
Quem compra um veículo comercial da Mercedes-Benz adquire muito mais do que um produto de alta qualidade. Nossos clientes contam com excepcional valor agregado ao veículo, composto por um completo portfólio de produtos e serviços, atendimento especializado de profissionais treinados na fábrica e assistência técnica prestada pela Rede de Concessionários em todo o território nacional.

O que você ganha na compra de um veículo Mercedes-Benz?



Rede de Atendimento

Maior Rede de Concessionários de veículos comerciais do país garante atendimento exclusivo ao cliente da marca em todo o território nacional. Para isso, conta com profissionais altamente qualificados, treinados na própria fábrica.



Disponibilidade de Peças

O maior centro de logística e distribuição de peças da marca fora da Alemanha possui processos otimizados para garantir acesso rápido à peça genuína nos pontos mais distantes do país.



Central de Relacionamento com o Cliente

Por ligação gratuita, através do fone 0800 970 9090, ou pelo site da marca, fale com a Mercedes-Benz a qualquer momento, para obter informações, fazer sugestões ou solicitar serviço assistencial.

Mercedes-Benz Service24h

Apoio Total ao Cliente

Atendimento assistencial 24 horas, para veículos comerciais dentro do período de garantia, em todo o território nacional. Os diversos serviços disponíveis, descritos nas condições gerais do programa, podem ser acionados através do 0800 970 9090.



Loja Virtual

Consulte ou compre peças genuínas pela Internet. Acesse pelo site Mercedes-Benz e encontre informações sobre peças, preços, ofertas, aplicações e as melhores condições de pagamento na Rede.

Produtos para garantir a melhor performance e economia ao seu veículo



Peças Genuínas

Disponíveis na Rede Mercedes-Benz, as peças genuínas são fabricadas sob rigorosos processos produtivos e oferecem garantia de 12 meses sem limite de quilometragem.

Renov

Mercedes-Benz
Peças Remanufaturadas

Linha RENOV

Itens remanufaturados pelo próprio fabricante asseguram qualidade e desempenho, com preço reduzido, venda no sistema à base de troca e garantia igual ao da peça nova.



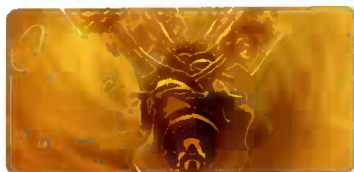
Kits Genuínos

Uma proposta inteligente para manutenção de seu veículo, agiliza o processo de atendimento e reparação dos veículos da marca.



Alliance Truck Parts

A nova opção em manutenção para o cliente que oferece uma variedade em peças e acessórios com garantia, qualidade e preço atrativo. Um importante diferencial é sua aplicabilidade em outras marcas de veículos.



Óleo Lubrificante

Fórmula exclusiva que contribui para melhorar a lubrificação dos componentes do motor, ampliando a vida útil do veículo e reduzindo custos de manutenção.

Produtos e Serviços para maior tranquilidade na gestão do seu negócio

Mercedes ServicePlus

Contratos de Manutenção
& Garantia Adicional

Contratos de Manutenção

Reduza seus custos operacionais e deixe a manutenção do veículo por conta da Rede Mercedes-Benz. Você conta com 3 modalidades de Contratos de Manutenção: Lube Service, Basic Service e Full Service.

FLEETBOARD®

FleetBoard

Uma ferramenta que auxilia na *gestão de sua frota e proporciona* redução nos custos operacionais, rastreador e bloqueador inteligente de fábrica. Além dos serviços de telemetria, auxilia na segurança do veículo e da carga.



MercedesServiceCard

Um cartão personalizado e individual para o seu veículo, que agrega vantagens como gerenciamento de custos, descontos na compra de combustível nos postos credenciados e compra de peças e serviços na Rede Mercedes-Benz. Ligue 0800 970 9090 e saiba como obter o seu.



Dedicated Workshop

Uma parceria com os concessionários para que os mecânicos da rede realizem as manutenções com a qualidade Mercedes-Benz dentro da oficina do cliente. O cliente foca em seu negócio, e deixa a manutenção a cargo do concessionário parceiro.

As estradas falam, a Mercedes-Benz ouve.

Para mais informações, ligue para nossa central pelo 0800 970 9090 ou acesse www.mercedes-benz.com.br. Mercedes-Benz, www.facebook.com/mercedesbenzcaminhões, www.youtube.com/MercedesBenzBrasil ou o e-commerce portaldepecas.mercedes-benz.com.br.

Respeite a sinalização de trânsito.





Cuiabá (MT), 23 de Maio de 2016.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT
RUA PROJETADA 01, S/Nº
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: SANTO ANTONIO DO LESTE/MT
CEP: 78.628-000
CNPJ: 04.217.362/0001-90
INSC. EST.: ISENTO

PROPOSTA Nº. **0172/2016**

Conforme solicitação segue abaixo proposta de venda:

Veiculo/Marca: **FORD**

Modelo: **FORD CARGO 1933 AUTOMATIZADO**

Ano/Modelo: **2016/2017**

Cor: **BRANCO**

Classificação Fiscal: **87012000**

Código de Finame: **2932707**

Características Técnicas:

Motor: **Cummins / ISL 8.9I 330cv Diesel Euro V PROCONVE-P7**
Transmissão: **EATON / F-12E316D-LSE 16 marchas à frente, 2 à ré)**

Eixo Traseiro Simples: **Arvin Meritor MS 23-165**

Pontos de Apoio x Tração: **4x2**

Dois (2) tanques plásticos de combustível: **275 Lts cada**

Tanque plástico de ARLA32: **90 Lts**

PBT homologado: **45.150 kg**

Pneus: **295 / 80R X 22,5**

DO VALOR

Quantidade: **01(Uma) Unidade**

Preço Unitário: **R\$ 330.000,00 (Trezentos e Trinta Mil Reais)**

Valor total: **R\$ 330.000,00 (Trezentos e Trinta Mil Reais)**

Com ICMS - de 12% (doze por cento), não havendo a necessidade de posterior recolhimento de diferencial de ICMS.

Preço com IPI reduzido (zero) pelo Governo Federal.

EXTRA CAMINHÕES LTDA

Av. Fernando Correa da Costa, 5700 - Bairro Coxipó - Cuiabá / MT - CEP. 78085-000

Fone: (65) 3023 -2000

CNPJ: 04.284.282/0001-57

Inscr. Est. 13.200.316-3



DO FABRICANTE

Ford Motor Company do Brasil Ltda
CNPJ: 03.470.727/0001-20
INSC. EST.: 635.005.760.110

DO FATURAMENTO

Extra Caminhões Ltda
CNPJ: 04.284.282/0001-57
INSC. EST.: 13.200.316-3

DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Modalidade de Financiamento: **A DEFINIR**

Recurso Financiado: **A DEFINIR**
Recurso Próprio: **A DEFINIR**
Prazo Financiamento: **A DEFINIR**

PRAZO DE ENTREGA: **A COMBINAR**

LOCAL DA ENTREGA: **CUIABÁ/MT**

VALIDADE DA PROPOSTA: **20 DIAS**

A **EXTRA CAMINHÕES LTDA** está credenciada junto à **FORD MOTOR COMPANY DO BRASIL LTDA**, para representá-la oferecendo completa assistência técnica necessária aos caminhões.

GARANTIA: A garantia oferecida é de 1 (Um) ano contado do faturamento independente da quilometragem para o trem-de-força (motor, caixa de mudanças e diferencial), observando as condições do manual de garantia do(s) veículo(s).

Esperando merecermos vossa apreciação na proposta apresentada, colocamo-nos a disposição dos senhores para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Fernando Garcia
Gerente de Vendas
65 3023-2000

EXTRA CAMINHÕES LTDA
Av. Fernando Correa da Costa, 5700 - Bairro Coxipó - Cuiabá / MT - CEP. 78085-000
Fone: (65) 3023 -2000
CNPJ: 04.284.282/0001-57

Inscr. Est. 13.200.316-3

DADOS GERAIS

DATA	TIPO DE PRODUTO	MODALIDADE DE FATURAMENTO	VENDEDOR
08/11/2016	CAMINHÃO	ESTOQUE	JHONATHAS ANTUNES
CLIENTE	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL/IG	
MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE	04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO	
RUA A	367		
BAIRRO	CIDADE	ESTADO	CEP
JARDIM SANTA INES	SANTO ANTONIO DO LESTE	MT	
DDD / FONE	E-MAIL	CONTATO	DDD / CELULAR
066 3488-1080	licitacao@santosantoniodoleste.mt.gov.br	Weverton	066 99203-6929

ATENDENDO SOLICITAÇÃO APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA, PARA FORNECIMENTO DO CAMINHÃO ABAIXO:

DADOS DO VEICULO

QTD	MARCA	MODELO	CODIGO FINAME	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ANO FAB / MOD	ICMS
1	IVECO	STRALIS 490540 T - 4X2 - CABINE LEITO TETO ALTO	293318-0	8701.20.00	2016/2017	12%
VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO	VALIDADE DA PROPOSTA		
R\$ 275.000,00		R\$ 275.000,00	Duzentos e Setenta e Cinco Mil Reais	30 DIAS		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VEICULO

MOTOR

Marca Iveco, modelo FPT Cursor 13, movido à diesel com 6 cilindros em linha, injeção direta Bosch N3 EUI, com potência máxima de 411CV @ 1.900rpm e torque máximo de 1.900Nm @ 1.000 à 1.400rpm

TRANSMISSÃO

Marca ZF, modelo 16AS2630 TO de acionamento automatizado com 16 marchas à frente e 2 à ré. Relação da última marcha 0,83 (Over Drive)

EIXOS

EIXO DIANTEIRO: Marca Iveco, modelo 5876 - EIXO TRASEIRO: Marca Méritor, modelo MS 13-186 de simples velocidade com bloquelo transversal e com relação 3,40:1

EMBREGEM

Monodisco seco com mola a diafragma e comando automatizado Diâmetro do disco 430mm

RODAS E PNEUS

Rodas à disco em aço com aros de 8,25 x 22,5 pol., com pneus 295 R 80/22,5

FREIOS

FREIO DE SERVIÇO: À tambor nas rodas dianteiras e traseiras com acionamento pneumático tipo S-Cam - FREIO MOTOR: CEB (Combined Engine Brake) com potência máxima de frenagem de 415CV

VOLUMES DE ABASTECIMENTO

Tanque de combustível: 600 l.
Tanque de uréia (Arla 32): 55 l.
Óleo do eixo traseiro: 21,5 l.
Óleo do motor (sem o filtro): 28 l.
Líquido de arrefecimento: 40 l.

DIMENSÕES (mm.)

Distância entre-eixos: 3.500 mm.
Comprimento máximo: 5.935 mm.
Balanço dianteiro: 1.410 mm.
Largura Total: 2.550 mm.

PESOS (kg.)

Peso total do veículo: 7.798 kg.
Peso bruto total PBT (LEGAL): 16.000 kg.
Peso bruto total PBT (TÉCNICO): 19.700 kg.
Peso bruto total combinado PBTC: 46.000 kg.
Capacidade máxima de tração CMT: 60.000 kg.

ÍTEMS OPCIONAIS / OBSERVAÇÕES

INFORMAÇÕES DO PAGAMENTO

MODALIDADE DE FINANCIAMENTO	AGENTE FINANCIERO
A DEFINIR	A DEFINIR
DADOS DO FABRICANTE	DADOS DO FATURANTE
IVECO LATIN AMÉRICA Rua. Senador Milton Campos 175, Vila da Serra Nova Lima/MG CNPJ: 1.844.555/0001-82	TORINO COMERCIAL DE VEÍCULOS LTDA Av. Ulisses Pompeu de Campos, 656 Várzea Grande/MT CNPJ: 02.416.362/0001-93

CONDICIONANTES PARA FATURAMENTO

- 1) APROVAÇÃO DE CRÉDITO E EMISSÃO DE AUTORIZAÇÃO FORMAL (PAC) PELO BANCO FINANCIADOR.
- 2) TAXAS VIGENTES À DATA DO FATURAMENTO.
- 3) DISPONIBILIDADE DE ESTOQUE TORINO COMERCIAL DE VEÍCULOS E/OU IVECO LATIN AMÉRICA.
- 4) PAGAMENTO INTEGRAL DOS VALORES ESTIPULADOS COMO ENTRADA (QUANDO HOVER).

IMPORTANTE

O FATURAMENTO OBEDECERÁ AS CONDIÇÕES VIGENTES DE IMPOSTOS E TRIBUTAÇÃO REGIDAS PELOS GOVERNOS ESTADUAL E FEDERAL, CABENDO AO COMPRADOR O RECOLHIMENTO DE DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA DO ICMS QUANDO HOVER.

Cliente e de acordo:

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE
04.217.362/0001-90

JHONATHAS ANTUNES
(65) 9981-7013

DADOS GERAIS

DATA	TIPO DE PRODUTO	MODALIDADE DE FATURAMENTO	VENDEDOR
08/11/2016	CAMINHÃO	ESTOQUE	JHONATHAS ANTUNES
CIENTE		CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL/RG
MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE		04.217.362/0001-90	
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO
RUA A		367	
BAIRRO	CIDADE	ESTADO	CEP
JARDIM SANTA INES	SANTO ANTONIO DO LESTE	MT	
DDD / FONE	E-MAIL	CONTATO	DDD / CELULAR
066 3488-1080	licitacao@santosantoniodoleste.mt.gov.br	Weverton	066 99203-6929

ATENDENDO SOLICITAÇÃO APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA, PARA FORNECIMENTO DO CAMINHÃO ABAIXO:

DADOS DO VEICULO

QTD	MARCA	MODELO	CODIGO FINAME	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ANO FAB / MOD	ICMS
1	IVECO	STRALIS 490S44 T - 4X2 - CABINE LEITO TETO ALTO	293319-6	8701.20.00	2016/2017	12%
VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO	VALIDADE DA PROPOSTA			
R\$ 285.000,00	R\$ 285.000,00	Duzentos e Oitenta e Cinco Mil Reais	30 DIAS			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VEICULO

MOTOR

Marca Iveco, modelo FPT Cursor 13, movido à diesel com 6 cilindros em linha, Injeção direta Bosch N3 EUI, com potência máxima de 440CV @ 1.900rpm e torque máximo de 2.100Nm @ 1.000 à 1.400rpm

TRANSMISSÃO

Marca ZF, modelo 16AS2630 TO de acionamento automatizado com 16 marchas à frente e 2 à ré. Relação da última marcha 0,83 (Over Drive)

EIXOS

EIXO DIANTEIRO: Marca Iveco, modelo 5876 - EIXO TRASEIRO: Marca Méritor, modelo MS 13-186 de simples velocidade com bloqueio transversal e com relação 3,40:1

EMBREAGEM

Monodisco seco com mola a diafragma e comando automatizado Diâmetro do disco 430mm

RODAS E PNEUS

Rodas à disco em aço com aros de 8,25 x 22,5 pol., com pneus 295 R 80/22,5

FREIOS

FREIO DE SERVIÇO: À tambor nas rodas dianteiras e traseiras com acionamento pneumático tipo S-Cam - FREIO MOTOR: CEB (Combined Engine Brake) com potência máxima de frenagem de 415CV

VOLUMES DE ABASTECIMENTO

Tanque de combustível: 600 l.
Tanque de uréia (Arla 32): 55 l.
Óleo do eixo traseiro: 21,5 l.
Óleo do motor (sem o filtro): 28 l.
Líquido de arrefecimento: 40 l.

DIMENSÕES (mm.)

Distância entre-eixos: 3.500 mm.
Comprimento máximo: 5.935 mm.
Balanço dianteiro: 1.410 mm.
Largura Total: 2.550 mm.

PESOS (kg.)

Peso total do veículo: 7.798 kg.
Peso bruto total PBT (LEGAL): 16.000 kg.
Peso bruto total PBT (TÉCNICO): 19.700 kg.
Peso bruto total combinado PBTC: 46.000 kg.
Capacidade máxima de tração CMT: 60.000 kg.

ÍTEM OPCIONAIS / OBSERVAÇÕES

INFORMAÇÕES DO PAGAMENTO

MODALIDADE DE FINANCIAMENTO	AGENTE FINANCEIRO
A DEFINIR	A DEFINIR

DADOS DO FABRICANTE	DADOS DO FATURANTE
IVECO LATIN AMÉRICA Rua. Senador Milton Campos 175, Vila da Serra Nova Lima/MG CNPJ: 1.844.555/0001-82	TORINO COMERCIAL DE VEÍCULOS LTDA Av. Ulisses Pompeu de Campos, 656 Várzea Grande/MT CNPJ: 02.416.362/0001-93

CONDICIONANTES PARA FATURAMENTO

- 1) APROVAÇÃO DE CRÉDITO E EMISSÃO DE AUTORIZAÇÃO FORMAL (PAC) PELO BANCO FINANCIADOR.
- 2) TAXAS VIGENTES À DATA DO FATURAMENTO.
- 3) DISPONIBILIDADE DE ESTOQUE TORINO COMERCIAL DE VEÍCULOS E/OU IVECO LATIN AMÉRICA.
- 4) PAGAMENTO INTEGRAL DOS VALORES ESTIPULADOS COMO ENTRADA (QUANDO HOVER).

IMPORTANTE

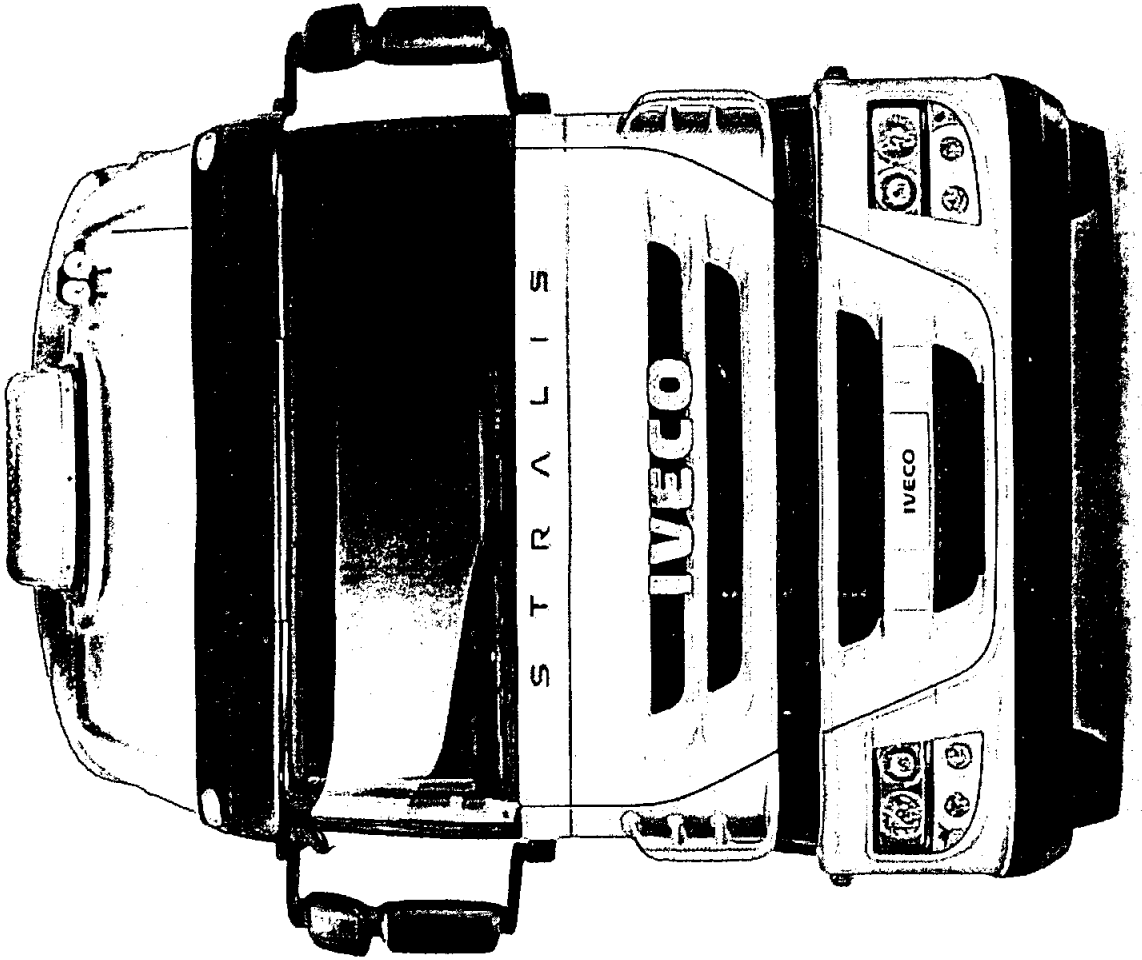
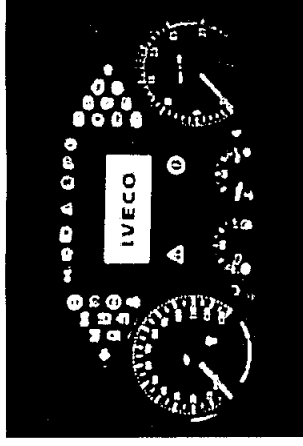
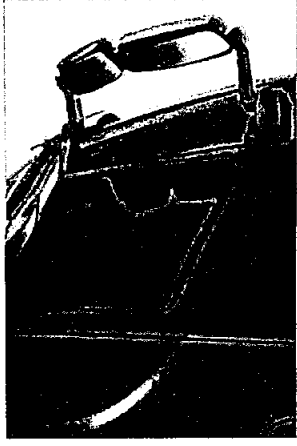
O FATURAMENTO OBEDECERÁ AS CONDIÇÕES VIGENTES DE IMPOSTOS E TRIBUTAÇÃO REGIDAS PELOS GOVERNOS ESTADUAL E FEDERAL, CABENDO AO COMPRADOR O RECOLHIMENTO DE DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA DO ICMS QUANDO HOVER.

Cliente e de acordo:

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE
04.217.362/0001-90

JHONATHAS ANTUNES
(65) 9981-7013

STRALIS



STRALIS 490S40T / 490S44T - 4x2

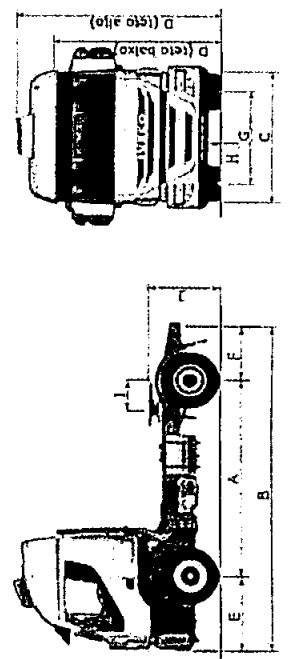
IVECO

S'TRALIS 490S40T / 490S44T - 4x2

490S40 T		490S44 T	
Motor	490S40 T	490S44 T	490S44 T
Marca / Modelo	Iveco FPT / Cursor 13		
Tipo / Cilindrada Total	6 cilindros - 12.982cm ³		
Diâmetro x Curso	135 x 150mm		
Relação de compressão	16,5 ± 0,81		
Sistema de injeção	Unidade individual de injeção (bico-bomba) Bosch N3 EU		
Potência máxima	411cv / 302kW (1.900rpm)	440cv / 324kW (1.900rpm)	
Torque máximo	1.900Nm / 1.94kgm (1.000 a 1.400rpm)	2.100Nm / 2.14kgm (1.000 a 1.400rpm)	
Transmissão	Mecânica	Automatizada	Automatizada
Caixa de câmbio	ZF 16S 2521 TO	ZF 16S 2321 TD	ZF 16AS 2631 TO
Tipo / Aclonamento	Sincronizada Over Drive / Manual	Sincronizada Direct Drive / Manual	Automatizada Over Drive / Inarder / manual
Capacidade (óleo)	10,5l	12,5l	12l / 13l
Número de marchas	16 à frente e 2 à ré	1:1	0,83:1
Relação da última marcha	0,84:1	0,84:1	0,83:1
Embreagem	Monodisco seco com mola a diafragma com acionamento hidráulico servoassistido	Monodisco seco com mola a diafragma com comando automatizado	
Eixo Dianteiro		430mm / 17"	
Marca / Modelo	IVECO / 5876		
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção I, com rolamentos dos cubos em banho de óleo		
Eixo Traseiro Metz			
Marca / Modelo	MERITOR / MS-13-186		
Tipo	Tipo portante, diferencial de simples redução a par cônico com bloqueio		
Relação de redução	3,4:1 (série) / 3,7:1 (opcional)		
Bloqueio do diferencial	Transversal		
Suspensão			
Dianteira	Mecânica		
Molas	Parabólica de simples estágio		
Amortecedores	Hidráulicos telescópicos de dupla ação		
Barra estabilizadora	Sim		
Traseira	Mecânica		
Molas Principais	Semi-elíptica de duplo estágio		
Amortecedores	Duplo estágio		
Barra estabilizadora	Sim		
Desempenho (Cálculo Teórico)	490S40 T	490S44 T	490S44 T
Relação de redução do eixo traseiro	3,40:1		
Capacidade de rampa em PBTC (%)	51,3	45	
Partida em rampa em PBTC (%)	22,9	25,1	
Relação Peso / Potência (kg / cv)	132,5	120,5	
Dimensões (mm)			
Distância entre-eixos	A 3200	B 3500	
Comprimento total	B 5595	C 5895	
Largura total	C 2550		
Altura com dimensão (descarregado)	D 3542		
Altura com teto baixo (descarregado)	D 3177		
Balanço dianteiro	E 1410		
Balanço traseiro	F 1025		
Bitola eixo dianteiro	G 2062		
Bitola eixo traseiro	H 1802		
Vão livre com carga (eixo traseiro)	I 336		
Raio de giro (paredes a parede)	J 7150		
Posição da 5ª roda	530		
Altura da 5ª roda ao solo (descarregado)	1218		
Pesos (kg)		3.500 (ee)	
Capacidade técnica			
Por eixo			
Eixo dianteiro (técnico / legal)		8000 / 6000	
Eixos traseiros (técnico / legal)		13000 / 10000	
PBT			
PBTC (legal / homologado)		46000	
CMT (homologado)		60000	
Poso em ordem de marcha			
Tara do eixo dianteiro		5223	
Tara do eixo traseiro		2610	
Tara total		7833	
Mecânica			
Automatizada			
Volumes de Abastecimento			
Capacidade tanque de combustível	600l		
Material do tanque / Formato	Alumínio / Retangular		
Tanque de uréia / Material	55l / Plástico		
Cárter motor e filtro	29l (com troca do filtro) / 28l (sem troca do filtro)		
Abastecimento eixo traseiro	21,5l		
Sistema Elétrico	45l (sem Inarder) / 55l (com Inarder)		
Tensão nominal	24V		
Baterias	2 X12V - 170Ah		
Alternador	24V - 90A com regulador incorporado		
Classi			
Quadro	Seção de aço longitudinal em C		
Material	Aço Fe E 490		
Bitola (mm)	1.031 - 851 - 771		
Altura da alma (mm)	304,4 (externo)		
Largura da aba (mm)	80 (externo)		
Espessura da longarina (mm)	7,7		
Módulo seccional (Wx)	266,2cm ³		
Dirreção			
Marca / Modelo	ZF 8097 / Servocom		
Tipo	Hidráulica com seto e esfera resicilante		
Relação de redução	Central = 18:1 / Extremidades = 2:1:1		
Freios			
Tambor, tipo "S-cam"	com ajustador automático de desgaste		
Pneumática / Circuitos independentes para eixo dianteiro e traseiro + reboque	5422,12 cm ² (2560 + 3414)		
Atuação	A molas tipo Spring Brake		
Área efetiva de frenagem			
Freios de estacionamento	Válvula no painel de instrumentos		
Aclonamento	Freio de cabecote combinado com freio de exaustão (borboleta)		
Freio-motor	Válvula tipo borboleta no tubo do escapamento, acionamento eletropneumático		
Aclonamento			
Rodas e Pneus			
Tipo	Rodas a disco de aço / Alumínio (opcional)		
Aro das rodas	8,25 x 22,5"		
Pneus	295/80 R22,5		

CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE
0800 702 3443
www.iveco.com.br

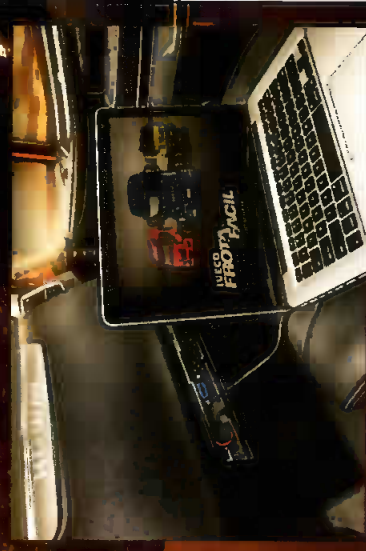
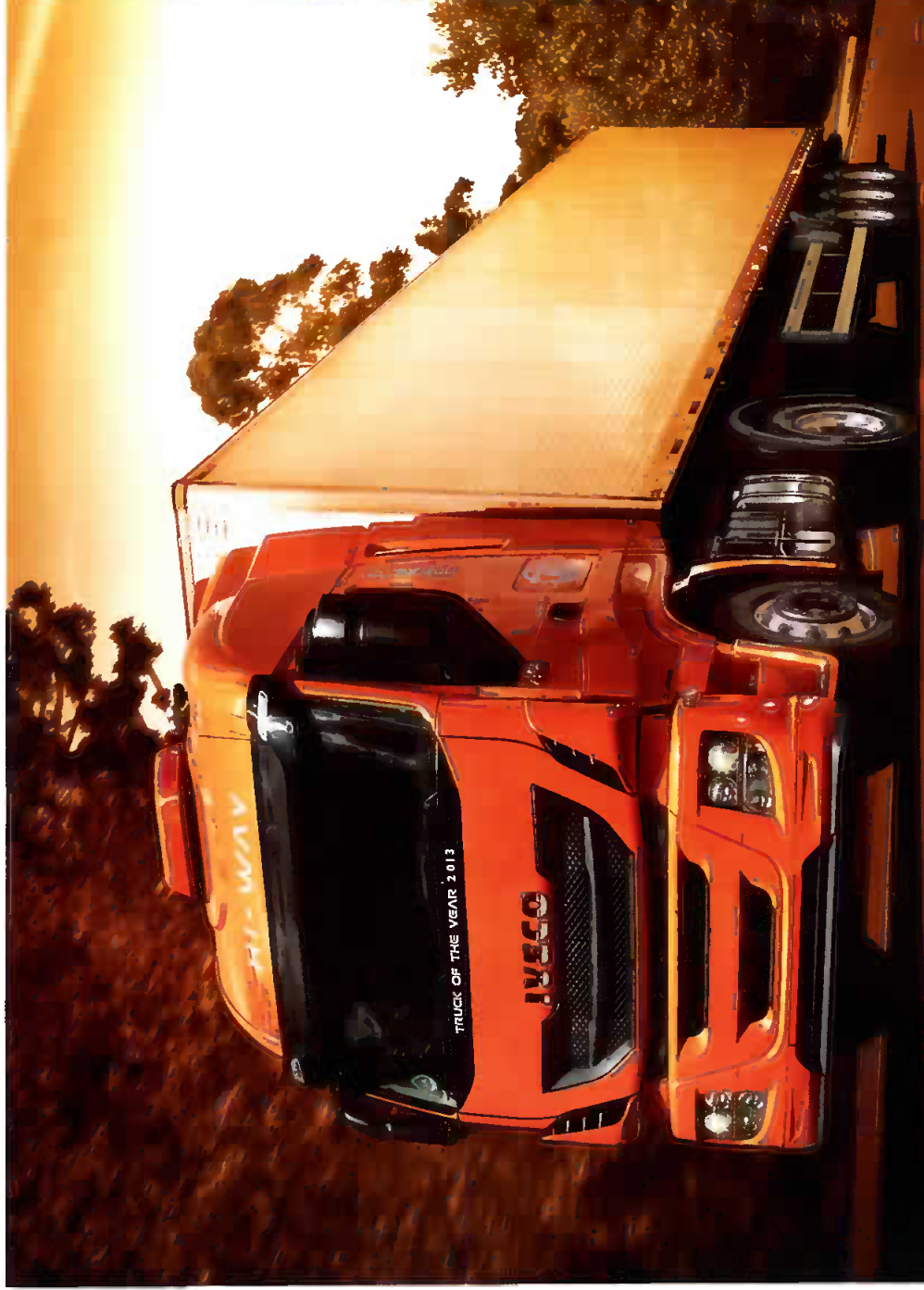
Fotos e desenhos meramente ilustrativos.
 A Iveco, em respeito aos seus clientes e visando atendê-los com veículos com o mais elevado grau tecnológico, reserva-se o direito de aprimorar seus produtos continuamente. Portanto, as especificações constantes neste folheto poderão ser alteradas, a qualquer momento, sem prévio aviso.



Veículo licenciado e registrado no Brasil.
 Abastecimento deve ser feito com Diesel 50.

Art. BR 7896

STRALIS HI-WAY



IVECO HI-WAY 490S44T | 490S48T - 4x2

IVECO

WWW.IVECOHIWAY.COM.BR

IVECO HI-WAY 490S44T | 490S48T - 4X2

490S44T		490S48T	
Motor	Iveco FPT / Cursor 13	Iveco FPT / Cursor 13	
Marca/Modelo	6 cilindros - 12.880 cm ³	6 cilindros - 12.880 cm ³	
Diâmetro x Curso	135x150 mm	135x150 mm	
Relação de compressão	16,5 (±0,8):1	16,5 (±0,8):1	
Potência máxima	440 cv - 338 kW (1.900 rpm)	480 cv - 353 kW (a 1.900 rpm)	
Torque máximo	214 kgm - 2.100 Nm (1.000 - 1.450 rpm)	229 kgm - 2.250 Nm (1.000 - 1.500 rpm)	
Sistema de injeção	Unidade individual de injeção (bico-bomba) (BOSCH N3 EUJ)		
Transmissão			
Caixa de câmbio	ZF 16S 2521 TO	ZF 16AS 2630 TO	ZF 16AS 2631 TO
Tipo	TO	TO + Inarder	TO + Inarder
Acionamento	Manual	Manual	Automatizado
Numero de marchas	16 a frente e 2 a ré		
Relação da última marcha	0,84:1	0,83:1	

Embreagem	
Diâmetro do disco	430 mm (17")
Tipo	Monodisco seco com mola diafragma
Acionamento	Hidráulico com dupla assistência pneumática
Eixo dianteiro	
Marca/Modelo	IVECO 5876
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção "duplo T"
Suspensão	
Dianteira	Molas parabólicas
Amortecedores	Hidráulicos telescópicos de dupla ação
Barra estabilizadora	Sim
Traseira Mecânica	Molas trapezoidais de duplo estágio, com trava auxiliar superior
Traseira Pneumática	Bolso de ar
Amortecedores	Telescópicos de duplo estágio
Barra estabilizadora	Série
Desempenho (cálculo teórico)	
Relação de redução de eixo traseiro	3,4
Capacidade de rampa com PBT/C (%) 53.000 kg	43,40%
Partida em rampa com PBT/C (%) 53.000 kg	23,7%
Relação potência/PBT/C (cv/kg)	110,4

Eixos traseiros	
Motoriz	MENTOR / MS 13 - 186
Relação de redução (série)	3,40:1
Relação de redução (opcional)	3,07:1 / 3,70:1
Abastecimento eixo traseiro (litros)	21,5
Bloqueio do diferencial (Sim/Não)	Sim

Eixos traseiros	
Motoriz	MENTOR / MS 13 - 186
Relação de redução (série)	3,40:1
Relação de redução (opcional)	3,07:1 / 3,70:1
Abastecimento eixo traseiro (litros)	21,5
Bloqueio do diferencial (Sim/Não)	Sim

Dimensões (mm)		3.500	
Entre-eixos	A	3.500	
Comprimento	B	5.973	
Largura total	C	2.825	
Largura total traseira	D	2.496	
Altura com climatizador (descarregado) Teo Alto	H	3.449	
Altura com climatizador (descarregado) Teo Médio	G	2.085/1.811	
Bielca dianteira / traseira	E	1.410	
Balanco dianteiro	F	1.025	
Balanco traseiro	L	210	
Vão livre com carga (eixo traseiro)		7.420	
Raio de giro (de parede a parede)		6.570	
Raio de giro (de pneu a pneu)		530	
Posição da 5ª roda		1.210	
Altura da 5ª roda ao solo (GVW)		1.210	

Pesos (kg)		Chassi	
Capacidade eixo dianteiro (técnico)	7.100	Quatro	Seção de aço longitudinal em C
Capacidade eixo traseiro	12.600	Material	Aço Fe E 490
Peso Bruto Total - PBT (técnico)	19.700	Bielca (mm)	1.031 - 851 - 771
Peso Bruto Total - PBT (legal)	16.000	Espessura (mm)	7,7 mm
Peso Bruto Total Combinado - PBT/C	46.000 / 53.000*	Altura externa da aba (mm)	304,4
Capac. Máx. de Tração - CMT	60.000	Altura externa da aba (mm)	304,4
Peso em ordem de marcha (Peso automatizado)	8.020	Largura externa da aba (mm)	80 mm

*Configuração semibloqueio e rebocagem

Direção		Rodas e Pneus	
Marca / Modelo	ZF 8097 Servocom	Aro das rodas	8,25 x 22,5"
Tipo	Hidráulica com setor e esfera recirculante	Pneus	De série 295 / 80 R22,5 radiais sem câmara
Relação de redução	Central = 18:1 / extremidades = 21:1		
Freios			
Freios de serviço		Tambor do tipo "Sant" com ajustador automático	
Área elétrica de frenagem		5-422,12 cm ²	
Freios de estacionamento	Molas do tipo "spring brake" nas câmaras traseiras com comando pneumático manual		
Freio-motor	Freio de cabeçote com freio de exaustão borboleta, válvula no tubo do escapamento com acionamento eletropneumático		
Freio motor	440 cv		480 cv
CEB	415		
Inarder	563		
Total	978		

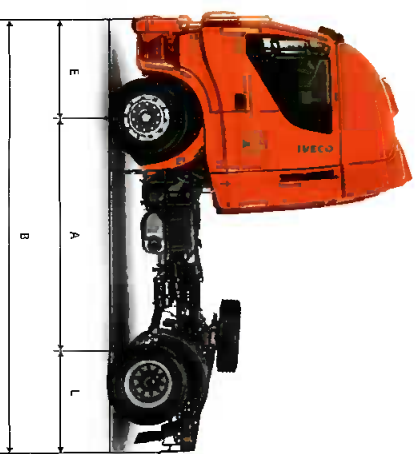
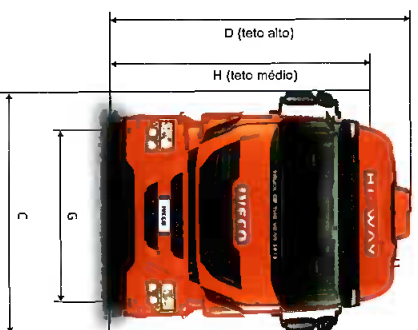
Volumes de abastecimento		Sistema elétrico	
Capacidade tanque de combustível	600 litros + 220 litros (3.500)	Tensão nominal	24 V
Material do tanque	Alumínio - formato retangular	Baterias	2 x 12 V - 170 Ah
Tanque de uréia	551	Alternador	24 V - 90 A - com regulador incorporado
Carter de óleo do motor	Com tampa de filtro: 29 litros / sem tampa de filtro: 28 litros		
Sistema de arrefecimento	sem inarder: 38 litros / com inarder: 60 litros		

Imagens meramente ilustrativas. A Iveco, em respeito aos seus clientes e visando atendê-los com veículos do mais elevado grau tecnológico, reserva-se o direito de aprimorar seus produtos continuamente. As especificações constantes neste folheto, portanto, poderão ser alteradas a qualquer momento, sem prévio aviso. O veículo apresentado neste folheto atende à legislação Proconve-P7. O abastecimento deve ser feito com Diesel S50.

Faça revisões em seu veículo regularmente.



0800 702 3443
CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE





GRUPO
MÔNACO

MÔNACO DIESEL LTDA

Avenida Ayrton Senna da Silva S/N

Bairro: Pascoal Ramos

Cuiabá/MT – CEP: 78.098-000

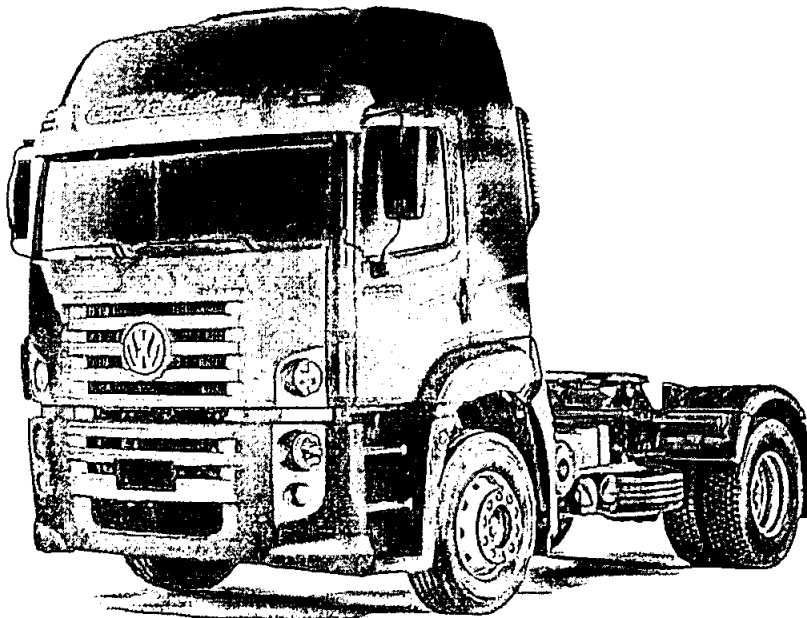
CNPJ: 07.811.058/0001-64

Fone: (65) 2121-4000

Site: www.grupomonaco.com.br

PROPOSTA COMERCIAL À ATENDER:

AQUISIÇÃO DE VEÍCULO ZERO KM TIPO CAVALO MECÂNICO .



Constellation 19.330 Tractor

Caminhões e Ônibus

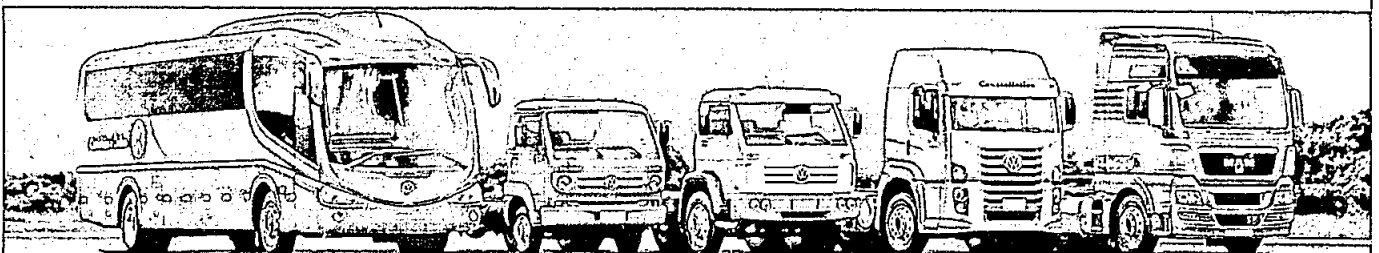


* FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA

MAN



Caminhões
Ônibus





GRUPO
MÔNACO

MÔNACO DIESEL LTDA

Avenida Ayrton Senna da Silva S/N

Bairro: Pascoal Ramos

Cuiabá/MT – CEP: 78.098-000

CNPJ: 07.811.058/0001-64

Fone: (65) 2121-4000

Site: www.grupomonaco.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

À,

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE

A MÔNACO DIESEL LTDA, EMPRESA ESTABELECIDÀ AVENIDA AYRTON SENNA DA SILVA S/N – PASCOAL RAMOS – CUIABA (MT), INSCRITA SOB O CNPJ/MF n.º 07.811.058/0001-64, PROPÕE À ENTREGA DO(S) VEÍCULO(S) ABAIXO INDICADO NAS SEGUINTE CONDIÇÕES:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Veículo tipo cavalo mecânico, 0 km, ano modelo 2016/2016, com cabine leito em aço basculável, com ar condicionado, fabricação nacional, tração 4 x2, motor a diesel, com 6 cilindros em linha, potência de 330 CV, direção hidráulica, freios a ar, com sistema de freio motor (válvula tipo borboleta no tubo de escapamento com acionamento eletro pneumático), transmissão de 16 marchas a frente e 2 a ré com acionamento manual, tanque de combustível com capacidade mínima de 275 litros, peso bruto total do cavalo mecânico de 16.000 kg, Peso Bruto Total Combinado mínimo de 45.000 kg com todos os itens de segurança obrigatórios. Garantia de 12 meses.	01	R\$ 295.000,00	R\$ 295.000,00

TOTAL DO ITEM: R\$ 295.000,00

VALOR GLOBAL DOS ITENS POR EXTENSO: DUZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL REAIS





GRUPO
MÔNACO

MÔNACO DIESEL LTDA

Avenida Ayrton Senna da Silva S/N

Bairro: Pascoal Ramos

Cuiabá/MT - CEP: 78.098-000

CNPJ: 07.811.058/0001-64

Fone: (65) 2121-4000

Site: www.grupomonaco.com.br

CAMINHÃO DE FABRICAÇÃO NACIONAL, MARCA: MAN/VOLKSWAGEN, MODELO: 19.330 CONSTELLATION TRAÇÃO 4X2, EURO 5

MOTORIZAÇÃO:

CUMMINS ISL, 6 CILINDROS, 330 CV DE POTÊNCIA A 2100 RPM, TORQUE LÍQUIDO MAX. 1450 Nm ENTRE 1100 A 1500 RPM, SISTEMA DE INJEÇÃO: COMMON RAIL, COMPRESSOR DE AR WABCO, TECNOLOGIA DE EMISSÕES SCR, NORMA DE EMISSÕES PROCONVE P7.

TRANSMISSÃO:

ZF, MODELO 16S 1585-TD, COM 16 MARCHAS A FRENTE SINCRONIZADAS E 2 A RÉ, ACIONAMENTO MANUAL (A CABOS), TRAÇÃO 4X2.

EMBREAGEM:

SACHS, TIPO MONODISCO A SECO REVESTIMENTO ORGÂNICO, ACIONAMENTO PULL TYPE HIDRÁULICO ASSISTIDO A AR, DIÂMETRO DO DISCO 430 MILÍMETRO.

CHASSI:

TIPO ESCADA, LONGARINAS DUPLAS, RETAS DE PERFIL "U" CONSTANTE, REBITADO E PARAFUSADO MATERIAL LNE 50 (E.E. 3.560MM), MÓDULO SECCIONAL: 252CM3).

RODAS E PNEUS:

RODAS EM AÇO, MEDINDO 7,5"X22,5", PNEU RADIAL 275 60RXR22,5

FREIOS:

FREIO A AR, TAMBOR NAS RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS, S-CAME CIRCUITO DUPLO, INDEPENDENTE, RESERVATÓRIO DE DE AR, SECADOR DE AR COM FILTRO COALESCENTE, CAMARAS DE MOLAS ACUMULADORAS COM ATUAÇÃO RODAS TRASEIRAS, FREIO MOTOR DE CABEÇOTE E COM ACIONAMENTO ELETROPNEUMÁTICO TECLA NO PAINEL E COMANDO NO ACELERADOR.

EIXO DIANTEIRO:

SIFCO, MODELO 13K TIPO VIGA "I" EM AÇO FORJADO.

EIXO TRASEIRO MOTRIZ:

MERITOR MODELO: MS 23165, TIPO EIXO RÍGIDO EM AÇO ESTAMPADO, RELAÇÃO DE REDUÇÃO 3,42:1 ou 3,73:1 (opc.)

SUSPENSÃO DIANTEIRA:

MOLAS SEMI-ELIPTICAS DE DUPLO ESTAGIO, AMORTECEDORES HIDRÁULICOS TELESCÓPICOS DE DUPLA AÇÃO E BARRA ESTABILIZADORA.

SUSPENSÃO TRASEIRA:

EIXO RÍGIDO MOTRIZ MOLAS PRINCIPAIS SEMI-ELIPTICAS DE DUPLO ESTAGIO COM AÇÃO PROGRESSIVA MOLAS AUXILIARES PARABÓLICAS AMORTECEDORES HIDRÁULICOS TELESCÓPICOS DE DUPLA AÇÃO.

DIREÇÃO HIDRÁULICA DE SÉRIE:

ZF, MODELO 8097, HIDRÁULICA INTEGRAL COM ESFERAS RECIRCULANTES.

SISTEMA ELÉTRICO:

TENSÃO NOMINAL 24V (TOMADA AUX. PARA 12 VOLTS), BATERIA: 2 x (12V - 100AH), ALTERNADOR 80A-28V, TACÓGRAFO ELETRÔNICO.

VOLUME DE ABASTECIMENTO (LITROS):

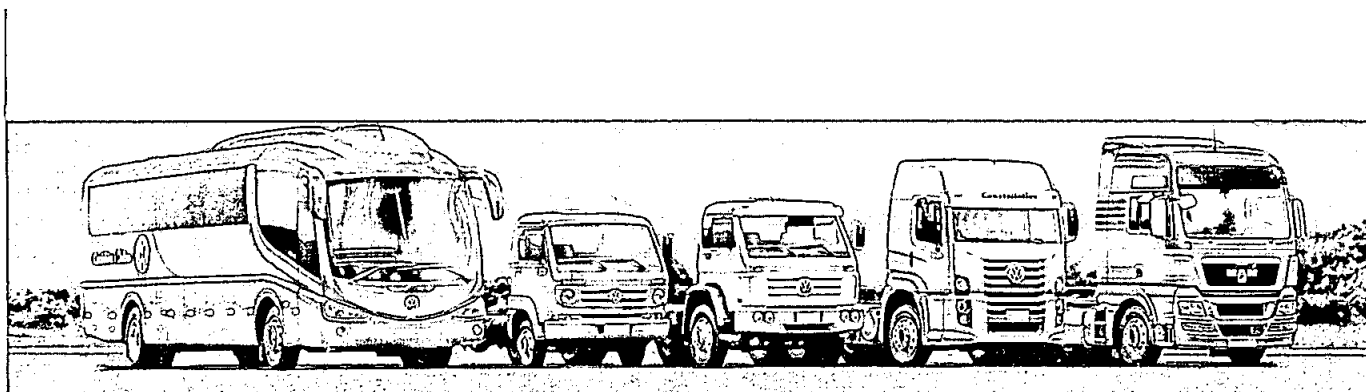
TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE ALUMÍNIO COM CAPACIDADE PARA 440 LTS, CÁRTER COM FILTRO: 33,8 LTS.

DISTÂNCIA DE ENTRE EIXOS (MM):

SÉRIE: 3560

PESOS (KG):

PBT: 16.000 TON., PBT TÉCNICO: 17.100, PBTC E CMT DE 45.000, CAPACIDADE MÁX. DE CARGA ÚTIL + CARROCERIA: 38.440





GRUPO
MÔNACO

MÔNACO DIESEL LTDA
Avenida Ayrton Senna da Silva S/N
Bairro: Pascoal Ramos
Cuiabá/MT – CEP: 78.098-000
CNPJ: 07.811.058/0001-64
Fone: (65) 2121-4000
Site: www.grupomonaco.com.br

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA E TREINAMENTO:

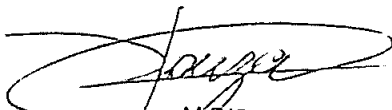
MÔNACO DIESEL LTDA, SITUADA À AVENIDA AYRTON SENNA DA SILVA S/N, BAIRRO PASCOAL RAMOS CUIABA-MT CEP: 78.098-000
CNPJ: 07.811.058/0001-64, FONE: (65) 2121-4000
Site: www.grupomonaco.com.br

ALIADA AO CHAME VOLKS – 0800 19 3333

DADOS ADICIONAIS:

FATURANTE: MÔNACO DIESEL LTDA/CNPJ: 07.811.058/0001-64
FABRICANTE: MAN LATIN AMÉRICA INDÚSTRIA E COMERCIO DE VEÍCULOS LTDA, CNPJ:06.020.318/0005-44
ORIGEM DO(S) PRODUTO(S): BRASIL
GARANTIA DO(S) BEM(NS) FORNECIDO(S): 12(DOZE) MESES, A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DOS BENS.
PRAZO DE ENTREGA: 45 DIAS
LOCAL DE ENTREGA: SANTO ANTONIO DO LESTE - MT
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

CUIABA - MT 18 DE MAIO DE 2016


M. DIESEL
Caminhões e Ônibus Ltda.
Wellington Azevedo
Vendas Governo

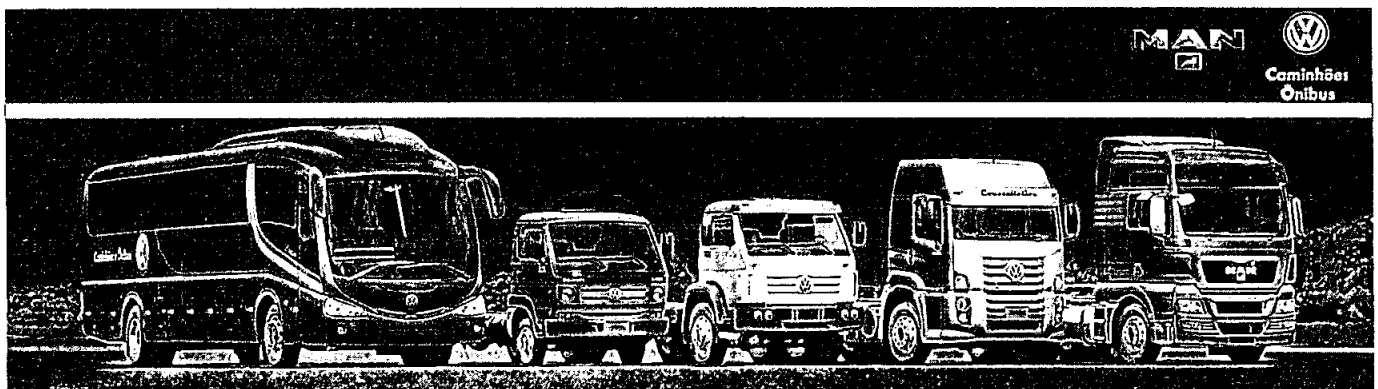
Wellington Azevedo

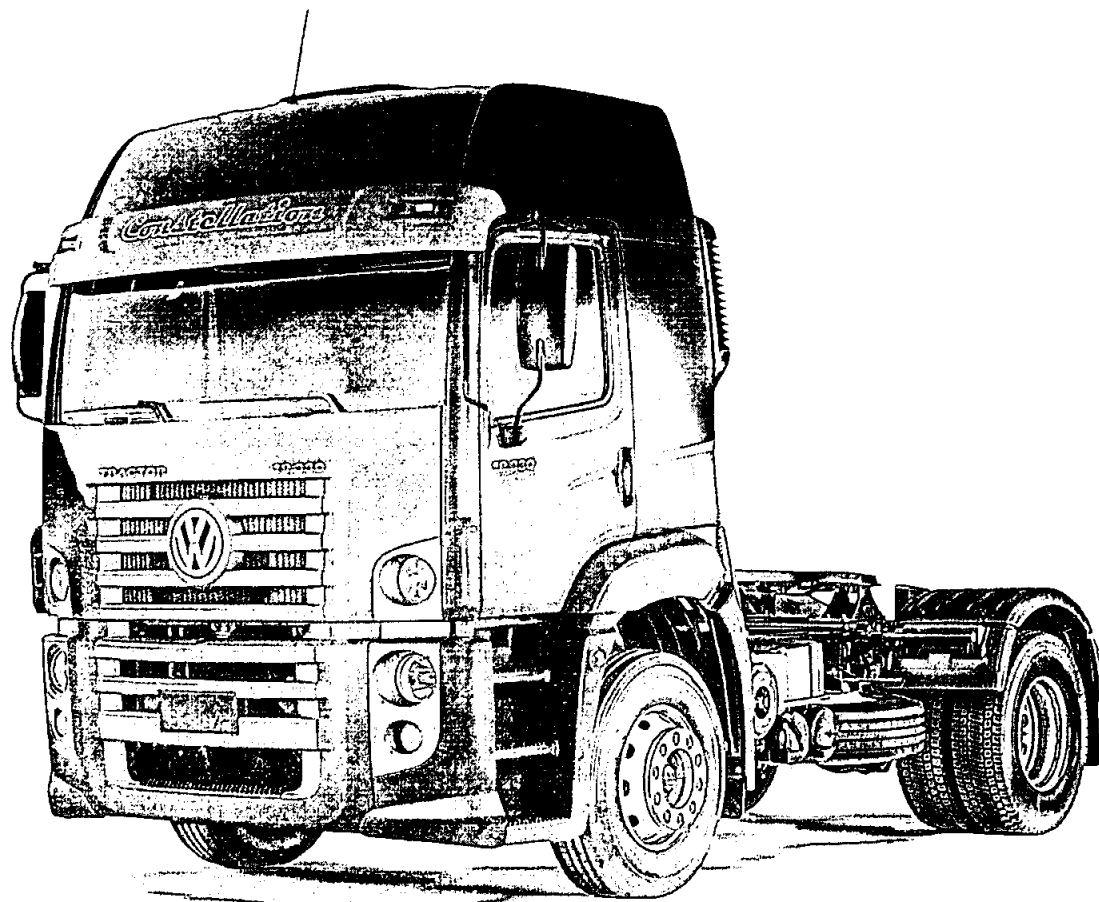


Vendas Governo
Mônaco Diesel | Várzea Grande
(65) 2121-4000
(65) 9994-7394
leto.mt@grupomonaco.com.br



www.grupomonaco.com.br





 Constellation 19.330

Caminhões e Ônibus



Especificações Técnicas Constellation 19.330

MOTOR	
Fabricante / Modelo	Cummins / ISL 390
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	6 / 8.500
Velocidade Lm. Máx. - cv (kw) @ rpm (*)	230 (245) @ 2.100
Torque Lm. Máx. - Nm @ rpm (**)	1.450 @ 1100 - 1.500
Sistema de Injeção	Common rail
Compressor de Ar	Knorr LK 39 (60 cm³)
Norma de emissões	PRICU/INVE 17
Tecnologia de Emissões	SCR
* Velocidade máxima em 5ª marcha	

TRANSMISSÃO	
Fabricante / Modelo	ZF / 16S 1584 T11
Tipos / Arranjos eixos	Manual / 8 velocidades
Nº de marchas	16 à frente (sincronizadas), 2 à ré
Relação de transmissão:	
1ª	16,4:1
2ª	13,96:1
3ª	11,28:1
4ª	9,18:1
5ª	7,78:1
6ª	6,51:1
7ª	5,43:1
8ª	4,57:1
Relação de tração	ré 15,38 / 17,12 / 21,1

EMBREAGEM	
Fabricante / Tipo	Sachs / Mecânica a seco, revestimento orgânico
Ajustamento	Full type, hidráulico assistido a ar
Diâmetro do disco (mm)	430

EIXO DIANTEIRO	
Fabricante / Modelo	SIFCO / 19K
Tipo	Viga "I" em aço torsão

EIXOS TRASEIROS MOTRIZES	
Fabricante / Modelo	Meritor / MS 23165
Tipo	Eixo rígido em aço estampado
Relação de redução	3,42:1 ou 3,73:1 (opc.)

SUSPENSÃO	
Dianteira	Molas semi-elásticas de duplo estágio com ação progressiva, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação, barra estabilizadora.
Traseira	Molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação, barra estabilizadora.
Traseira	Eixo rígido motor, molas principais semi-elásticas de duplo estágio com ação progressiva, molas auxiliares parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação, molas transversas, barra Panhard.

DIREÇÃO	
Fabricante / Modelo	ZF / 8087
Tipo	Hidráulico integral com esfereas recirculantes

CHASSIS	
Tipos	Escala, longarinas duplas, retas de perfil "U" montante, eixos e parafusos
Material	LNB 500
Módulo Seccional (cm²)	252

RODAS E PNEUS	
Tipos	Aço (22.5 x 7.5) / Aço (22.5 x 8.25) / Aço (22.5 x 8.25) / Alumínio (22.5 x 8.25)
Pneus	275/80R22.5 / 275/70R22.5 / 285/65R22.5 / 295/60R22.5

FREIOS	
Freio de Serviço	Ar, também nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD + ATC
Tipos / Circuito	S-Cam / Circuito duplo, independente, reservatório de ar, secador de ar com filtro coalescente.
Freio de Estacionamento	Câmara de molas acumuladoras
Atuação	Rodas traseiras
Accionamento	Válvula moduladora no painel
Freio Motor	1000 Power Brake - reduz torque do motor
Accionamento	Eletropneumático: tecla no painel e comando no acelerador.

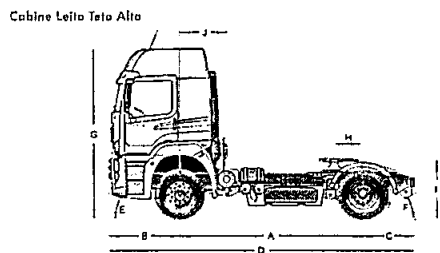
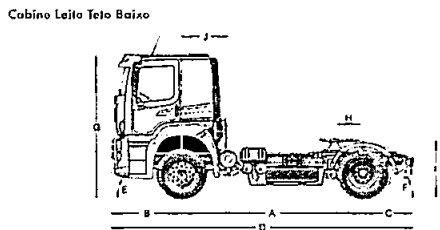
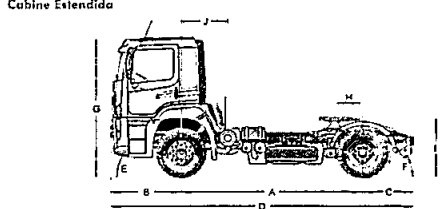
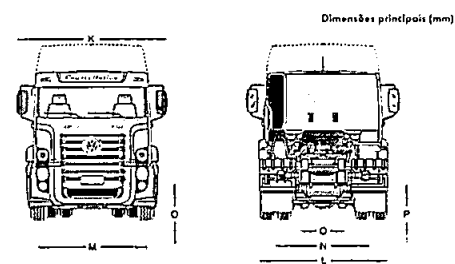
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão Nominal	24V
Tensão auxiliar por 12 volts	Scène
Bateria	2 x (12V - 135Ah) / 2 x (12V - 170Ah)
Alternador	80A - 28V

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (l)	
Combustível / material	440 / Alumínio
Cartão com filtros, sem filtro	33,8 / 31,5
Caixa de Mudanças	13,0
Eixo Traseiro	21,0
Direção	2,0
Sistema de Arefrescamento	21,5
Tanque de uréia (ARLA 32)	400

DIMENSÕES (mm)	
Distância entre-eixos	A 3.501
Balancete dianteiro	B 1.311
Balancete traseiro	C 978
Comprimento total	D 6.349
Ângulo de entrada	E 20°
Ângulo de saída	F 20°
Altura do eixo - cab. en / teto teto baixo / teto teto alto	G 2.949 / 2.949 / 3.364
Distância da Sa. roda ao eixo traseiro	H 222 / 222 / 222
Altura da Sa. roda	I 1.243
Distância entre o centro do eixo dianteiro ao final do caber cab. en / teto teto baixo / teto teto alto	J 411 / 750 / 750
Capacidade máxima (com carga / sem carga)	K 2.907 / 2.507
Altura máxima (cab. en)	L 2.191
Altura dianteira	M 2.096
Altura traseira	N 1.847
Vão livre dianteiro	O 215
Vão livre traseiro	P 237
Largura entre longarinas (externa)	Q 872
Diâmetro de eixo - parede a parede (cm)	R 15,0

PESOS (kg)	
Peso em ordem de marcha (Total, cab. en / teto teto baixo / teto teto alto)	6.410 / 6.465 / 6.550
Peso dianteiro - cab. en / teto teto baixo / teto teto alto	1.240 / 4.385 / 4.150
Peso traseiro - cab. en / teto teto baixo / teto teto alto	2.180 / 2.079 / 2.110
Capacidade técnica (Total)	17.190
Eixo Dianteiro	8.190
Eixo Traseiro	11.940
Peso bruto total (PBT) - homologado	16.990
Peso bruto total Combinado (PBT C) - homologado	45.000
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	45.000
Capacidade Máxima de Carga Útil - Carroceria	28.590 / 28.525 / 28.410

DESEMPENHO (Cálculo Teórico)	
Relação de redução do eixo traseiro	3,42:1 / 3,73:1
Velocidade máxima (km/h)	110 / 111
Capacidade de rampa em 10% (%)	42 / 35
Pareda em rampa em 10% (%)	31 / 31



[Imprimir](#)[Fechar](#)

De: Pirazza Jeferson (suaestrelamb@hotmail.com)
Enviada: sexta-feira, 19 de agosto de 2016 09:55:17
Para: wevertonancelmo@hotmail.com (wevertonancelmo@hotmail.com)

Enviado do meu iPhone

Início da mensagem encaminhada

De: "Pirazza Jeferson" <suaestrelamb@hotmail.com>
Para: "miguelbrunetta@hotmail.com" <miguelbrunetta@hotmail.com>
Assunto: Enc: Pre- orçamento do Caminhão Mercedes-Benz Atron 1635 0 km

Jeferson Pirazza
66 9658 6169
Consultor de Vendas
Mato Grosso Caminhões e Ônibus

visite: www.mercedes-benz.com.br

De: Pirazza Jeferson
Enviado: sexta-feira, 8 de julho de 2016 19:06:59
Para: miguelbrunetta@hotmail.com; wevertonancelmo@hotmail.com
Assunto: Pre- orçamento do Caminhão Mercedes-Benz Atron 1635 0 km

Boa Tarde,

CAMINHÃO NOVO MERCEDES-BENZ, MODELO CAVALO MECÂNICO 4X2 ATRON 1635, CABINE LEITO, EQUIPADO COM MOTOR DE 12 LITROS, COM 6 CILINDROS, OM-457 LA BLUETEC5 TURBOCOOLER QUER PROPORCIONA 345 CV A 1900RPM E 147,9 MKGF A 1100 RPM, DIREÇÃO HIDRAULICA, ABS, VIDROS ELETRICOS, AR CONDICIONADO (INSTALADO POR TERCEIROS), FREIO MOTOR CONVENCIONAL E SISTEMA COMPLEMENTAR DE VALVULAS POR CILINDRO NO CABEÇOTE TOP BRAKE, TRANSMISSÃO DE 16 VELOCIDADES ZF 16S E DISCO DE EMBREAGEM 430 mm, SISTEMA HIDROSERVOPNEUMATICO DE ACIONAMENTO, EIXO TRASEIRO MB HL7 COM CUBOS REDUTORES, CMT - CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇÃO 50 000 KG, SUSPENSÃO METÁLICA, TANQUE COMBUSTIVEL CAPACIDADE PARA 500 LITROS, 2 ANOS DE GARANTIA SEM LIMITE DE KILOMETRAGEM.

FATURAMENTO ICMS DE 7%, DIFERENÇA DE ALIQUOTA PAGA PELO COMPRADOR, VERIFICAR SE PREFEITURA TEM ISENÇÃO DE DIFERENÇA DE ICMS DE VEÍCULO COM NOTA FISCAL DE OUTRO ESTADO.

0 KM.....2014/2014.....R\$ 215.000,00

0 KM.....2016/2016.....R\$ 258.000,00

DISTÂNCIA DE ENTRE EIXOS 4500 mm.

Jeferson Pirazza

66 9658 6169

Consultor de Vendas

Mato Grosso Caminhões e Ônibus

visite: www.mercedes-benz.com.br<<http://www.mercedes-benz.com.br/>>

--Anexo de Mensagem Encaminhado--

Atron 1635

4x2

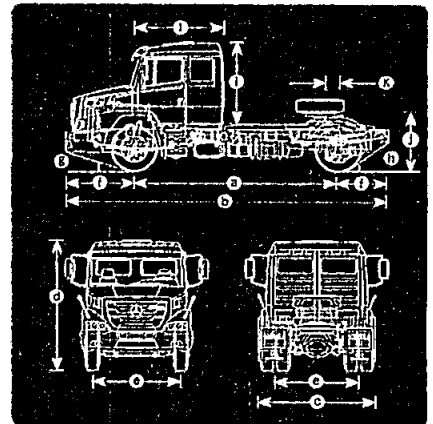
Cavalo Mecânico

BLUETEC S



Dimensões (mm)¹

Modelo/Entre eixos	1635/45
[a] Distância entre eixos	4.500
[b] Comprimento total	7.130
[c] Largura	2.481
[d] Altura (descarregado)	2.920
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.969/1.842
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.530/1.100
[g] Ângulo de entrada (carregado)	16°
[h] Ângulo de saída (carregado)	35°
[i] Altura: teto da cabina ao chassi	1.974
[j] Altura da 5ª roda (descarregado)	1.372
[k] Posição da 5ª roda	400
[l] Dist. do centro eixo ao final da cabina	1.979
Círculo de viragem (de parede a parede)	17.600



¹ Chassi com cabina, sem carroçaria.

Pesos (Kg)²

Modelo/Entre eixos	1635/45
Eixo Dianteiro	4.326
Eixo Traseiro	3.030
Total	7.356

Pesos Admissíveis (Kg) | legal/técnico

Modelo/Entre eixos	1635/45
Eixo Dianteiro	5.000/5.000
Eixo Traseiro	10.000/12.300
Peso Bruto Total (PBT)	15.000/17.300
Carga máxima sobre a 5ª roda	7.644/9.944
Capacidade Máx. de Tração (GMT)	50.000

² Em ordem de marcha, sem carroçaria ou implemento, sem motorista, com tanque de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas.

[C]= cabina curta, [E]= cabina estendida, [L]= cabina leito, [LTB]= cabina leito teto baixo, [LTA]= cabina leito teto alto, [M]= cabina Mega Space, ee= entre eixo, * = item opcional, nd= item não disponível. 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 Semi avançada

Versões	Leito Teto Baixo
Suspensão da Cabina	Metálica

Motor

MB OM 457 LA • BlueTec5 • 12 lts. • 6 cil. linha • PROCONVE P-7

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	254 kW (345 cv) @ 1.900 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	1.450 Nm (147,9 mkgf) @ 1.100 rpm

Sistema Elétrico

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

Transmissão

ZF 16S-1650

Tipo	Manual
Nº marchas Relações primeira/última	16 15,39/0,85
Embreagem	Monodisco, diâmetro 430 mm

Eixo Traseiro

MB HL7

Relações de eixo traseiro	i=3,71(26:24x3,43)
---------------------------	--------------------

Chassi

escada, rebitado • material: LNE 50 (NBR 6656)

Suspensão dianteira	Molas semi-elípticas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Suspensão traseira	Molas semi-elípticas com contra-feixe, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Rodas	8.25x22.5	8.00x22	8.25x22.5
Pneus	295/80R22.5	11.00R22PR16	12R22.5PR16
Tanque de combustível (litros)	500	500+230*	
Tanque de água 32 (litros)	95		

Desempenho Teórico

ZF 16S-1650 | HL7

Pneus	295/80R22.5
Relações de eixo traseiro	i=3,71
Velocidade máxima (km/h)	120 ³
Capacidade de subida ⁴ - 50.000 kg (%)	32

³ Velocidade máxima limitada eletronicamente

⁴ Em movimento

Freios

Ar comprimido, ABS (Sistema Antitravamento das Rodas)

Tipo	Tambor
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente
Freio motor	Convencional + Top Brake

* - 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.

