

Campo Grande - MS, 11 de setembro de 2017.

À
Prefeitura Municipal de Teixeiraópolis RO.
DPTO. DE COMPRAS

REF: ORÇAMENTO DE PRODUTO SOLICITADO

CHASSI PARA ÔNIBUS / AGRALE MA 9.2 / "Okm" 2017-2017 + CARROCERIA MICRO ÔNIBUS MASCARELLO GRANMICRO SII COM 32LUG + MOTORISTA Tendo como conceito principal a aplicação adequada da tecnologia que atende às necessidades dos clientes, os chassis Agrale são reconhecidos por sua economia, robustez, durabilidade, força e agilidade, apresentando o mais baixo custo de manutenção.



Fotos meramente ilustrativas / A AGRALE se reserva o direito de alterar as características de seus produtos sem aviso prévio.

CHASSIS AGRALE: A competência e a segurança de uma linha feita exclusivamente para o transporte de pessoas.

A Agrale investe em tecnologia para produzir chassis totalmente adaptados às necessidades do mercado. A Linha Microbus é líder nacional na produção de microônibus há mais de 13 anos e a Linha Midibus é formada por chassis compactos, que apresentam baixo custo operacional e de aquisição, ideais para operações urbanas, intermunicipais ou fretamento. Sua experiência no setor e a versatilidade dos modelos resultam em segurança, conforto e eficiência.

MOTORIZAÇÃO E PÓS TRATAMENTO: Redução das emissões de poluentes, maior potência e economia de combustível.

- Moderno motor Euro V CUMMINS;
- Sistema de pós-tratamento SCR (Redução Catalítica Seletiva), que reduz a emissão de NOx (óxido de nitrogênio) resultante da combustão e o converte em substâncias inofensivas para o meio ambiente;
- Tanque adicional de ARLA 32, substância química que tem como base água e ureia, e atua por meio da injeção deste componente no escapamento do veículo.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****MOTOR:**

Modelo	CUMMINS ISF 3.8	Nº Cilindros / Cilindrada	3760 cm ³
Potência máxima	162 (119 kw) a 2600rpm	Torque máximo	600Nm a 1300/1700 rpm
Sistema de Injeção Eletrônica	COMMON RAIL		

SISTEMA ELÉTRICO

Bateria	12 V/100 Ah (02 Unidades)	Alternador	28V/110A
Tensão nominal	24V		

TRANSMISSÃO

Embreagem tipo	Orgânica - Monodisco a seco com acionamento hidráulico
Diâmetro externo do disco (mm)	330 mm

CAIXA DE CÂMBIO

Modelo	Eaton FSO 4505 C
Nº de marchas	5 à frente - 01 à ré
Eixos (dianteiro/traseiro)	DANA S14-110
Relação de Redução Standart (NS)	4,30:1
Relação de Reduções Opcionais (OPC)	4,10:1 / 4,56 / 4,78 / 5,38:1

CHASSI

Suspensão dianteira	Molas parabólicas
Suspensão traseira	Molas semi-elípticas de duplo estágio ou Suspensão Pneumática Full Air (opcional)
Amortecedores - dianteiro/traseiro	Telescópicos de dupla ação

RODAS & PNEUS

Rodas	6.00" X 17,5"
Pneus	215/75 R17,5"

FREIOS

Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático - Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática
Freio de Estacionamento	"Spring Brake 24"
Freio Motor	Eletro-pneumático / Tubo de Escape

PESOS E CAPACIDADES

PBT - Peso Bruto Total	9200 kg	CMT - Capacidade Máxima de Tração	9200 kg
Peso em Ordem de Marcha	2730 kg	Carga Máxima - Eixo Dianteiro	3200 kg
Carga Útil + Carroceria	6470 kg	Carga Máxima - Eixo Traseiro	6000 kg

DIREÇÃO



Modelo	ZF SERVOCOM 8090
Tipo	Hidráulica

CAPACIDADE ABASTECIMENTOS

Tanque de Combustível (Diesel S50)	150 Litros
Reservatório de Uréia (Arla 32)	16 Litros
Cárter do Motor - Volume	10,6 litros / com filtro

DIMENSÕES

Distância entre-eixos	4200 mm	Bitola dianteira	1872 mm
Comprimento total sem carroceria	7465 mm	Bitola traseira	1647 mm
Largura (face externa) eixo dianteiro	2123 mm	Balanço dianteiro	1150 mm
Largura (face externa) eixo traseiro	2133 mm	Balanço traseiro	1750 mm

ITENS DE SÉRIE

Freio Motor / Sistema de regulagem automática do freio / Barra estabilizadora traseira / Cilindro pneumático auxiliar de embreagem / Computador de bordo no cluster / Piloto automático / Tacógrafo digital

CORES

CORES DE SÉRIE (CHASSI)	Fundo
CARROCERIA	BRANCO

PROPOSTA COMERCIAL / CONDIÇÕES / DEMAIS INFORMAÇÕES

OPCIONAIS SOLICITADOS: CARROCERIA PARA MICROÔNIBUS MASCARELLO GRANMICRO VERSÃO SII:	
<ul style="list-style-type: none">• Carroceria MASCARELLO, modelo GRAN micro, versão S2• 32 PASSAGEIROS + MOTORISTA• AR CONDICIONADO DE TETO• Poltronas Executivas reclináveis com tecido	
COR	FUNDO
PRAZO DE ENTREGA	90 (Noventa) dias
FRETE	Já incluso
TRIBUTOS	Já incluso
GARANTIA DO PRODUTO	24 Meses ou 200.000 km (O que ocorrer primeiro)
QUANTIDADE SOLICITADA	01 (um)
VALOR UNITÁRIO	R\$ 325.000,00 (Trezentos e vinte e cinco mil reais)
VALOR TOTAL	R\$ 325.000,00 (Trezentos e vinte e cinco mil reais)
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	À vista
LOCAL PARA ENTREGA	CAMPO GRANDE - MS
LOCAL DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA	KCINCO CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA - Fone: (67) 3322-0800 - Av. Eduardo Elias Zahran, 240 - Vila Santa Dorotheia - Campo Grande - Mato Grosso do Sul ou em qualquer Concessionária autorizada AGRALE em todo o Brasil.

OBSERVAÇÕES:

Alguns itens citados nesta proposta podem ser opcionais e não estarem imediatamente disponíveis para atendimento. Conheça as múltiplas configurações oferecidas e diversidades de opcionais e modelos oferecidos pela AGRALE. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a AGRALE reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos dos produtos sem prévio aviso. A qualidade do meio ambiente é respeitada pela



KCINCO CAMINHÕES & ÔNIBUS LTDA

Página 4 de 4

tecnologia dos produtos AGRALE. O valor praticado acima está sujeito a alterações em decorrência de reajustes a serem praticados pelo fabricante, sem prévio aviso. Faça revisões regularmente.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à vossa inteira disposição para quaisquer esclarecimentos, com protestos de elevado apreço e consideração.

Respeitosamente.

08.440.584/0001-28

KCINCO CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA

Av. Eduardo Elias Zahran, 240
Vila Santa Dorothéia CEP 79050-010
Campo Grande MS
Insc. no Cad do ICMS: 28.341.277-1

KCINCO CAMINHÕES & ÔNIBUS LTDA

CNPJ: 08.440.584/0001-28 - DPTO. VENDAS A GOVERNO

Contato: Sr. Carlos Eduardo Nunes: Fone: (67) 3322-0820 / 9987-8456

Email: carlos.eduardo@grupoenzo.com.br / comercial@kcinco.com.br





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
COTAÇÃO



Item	Descrição	Marca Modelo	Quantida de	Valor unitário	Valor total
01	Veículo tipo micro-ônibus, para transporte de passageiros, zero km, ano/modelo em linha, motorização com potência mínima de 115 cv, 05 marchas à frente e 01 à ré, com capacidade mínima para 23 passageiros sentados + motorista, com uma porta pantográfica, bagageiro traseiro, poltronas reclináveis, 01 alçapão ao teto, revestimento térmico, piso antiderrapante, porta pacotes com luz de leitura, ar condicionado de teto, faróis de neblina, sonorização com rádio MP3, e demais equipamentos de série e componentes de segurança obrigatórios não especificados e exigidos pelo CONTRAN. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Entregar licenciado nas dependências da Prefeitura com pintura ou adesivo com slogan do convênio. Assistência técnica homologada no Estado de Rondônia.	Marca Mascarello /modelo Gran Micro	01	R\$ 285.000,00	R\$ 285.000,00
02	TOTAL				R\$ 285.000,00

DATA DA COTAÇÃO: 07-09-2017

VALIDADE DA COTAÇÃO: 60 dias

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO: _____ Ass.(Func. da Prefeitura)

Carimbo da Empresa e Assinatura do Responsável

05 440 065 / 0001 - 71
MASCARELLO CARROCERIAS
E ÔNIBUS LTDA

Av. Aracy Tanaka Biazetto, 16450
Distr. Indi. Santos Dumont
CEP 75304-605 - CASCAVEL - PR

Rua Afonso Pena, 2280, Teixeiraópolis - Rondônia, CEP - 76928-000
Fone: 69 34651112, email: Gabinete@teixeirapolis.ro.gov.br



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
COTAÇÃO



Item	Descrição	Marca Modelo	Quantidade	Valor unitário	Valor total
01	Veículo tipo micro-ônibus, para transporte de passageiros, zero km, ano/modelo em linha, motorização com potência mínima de 115 cv, 05 marchas à frente e 01 á ré, com capacidade mínima para 23 passageiros sentados + motorista, com uma porta pantográfica, bagageiro traseiro, poltronas reclináveis, 01 alçapão ao teto, revestimento térmico, piso antiderrapante, porta pacotes com luz de leitura, ar condicionado de teto, faróis de neblina, sonorização com radio MP3, e demais equipamentos de série e componentes de segurança obrigatórios não especificados e exigidos pelo CONTRAN. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Entregar licenciado nas dependências da Prefeitura com pintura ou adesivo com slogan do convênio. Assistência técnica homologada no Estado de Rondônia.	VW- 8.160 OD	01	325.000,0	325.000,00
02	TOTAL				325.000,00

DATA DA COTAÇÃO: 06 / 09 / 2017

VALIDADE DA COTAÇÃO: 06 / 12 / 2017

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO: Ass.(Func. da Prefeitura)

Empresa: Buriti Caminhões Ltda; CNPJ Nº 84.652.296/0001-15

Adelino Siton

Carimbo da Empresa e Assinatura do responsável