



GRUPO
MÔNACO



Caminhões
Ônibus



MAN Latin America

PROPOSTA DE PREÇO

A EQUIPE DA PREGOEIRA
Prefeitura Municipal de Matupá
Processo Licitatório: 020/2020-CPL/PE
Pregão: ELETRÔNICO n° 03/2020
Edital n°. 020/2020

Licitante: M. Diesel Caminhões e Ônibus Ltda CNPJ.: 07.811.058/0001-64 Ins. Estadual 13.314.972-2.
E-mail: leto.mt@grupomonaco.com.br Tel. Celular: (65) 99912-7394 / 2121-4000
Endereço: Av. Ayrton Senna da Silva S/N - Pascoal Ramos - Cuiabá MT - CEP: 78.098-000
Conta Corrente: 5539-5 Agência: 3399-5 Banco do Brasil

Prezada Pregoeira, segue abaixo nossa proposta de preço

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QTD	MARCA/MODELO	P. UNIT.	P.TOTAL
01	VEÍCULO TIPO CAMINHÃO, ZERO QUILOMETRO, TRACADO 6X4, ORIGINAL DE FÁBRICA, ANO DE FABRICAÇÃO 2020, RÍGIDO PARA TRABALHOS FORA DA ESTRADA, COM CAÇAMBA ACOPLADA COM CAPACIDADE DE 16M³ (DEZESSEIS METROS CÚBICOS) ORIGINAL DE FÁBRICA, ANO DE FABRICAÇÃO 2020, MODELO 2020 OU SUPERIOR, COM CABINE FRONTAL AVANÇADA (CHAMADA CARA CHATA) TOTALMENTE DE AÇO NA COR BRANCO, SEM LEITO, BASCULÁVEL A 60° PROPORCIONANDO PLENO ACESSO AO MOTOR, ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO DE ALTA EFICIÊNCIA, COM PROTEÇÃO DOS FARÓIS, COM FAROL DE NEBLINA, COM FAROL DE MILHA NO PARACHOQUE, POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 310CV, MOTOR DIESEL DE 6 GLINDROS EQUIPADO COM O SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2100 RPM; TORQUE MÁXIMO DE 1200NM(ENTRE 1000 A 1500 RPM); TANQUE DE COMBUSTÍVEL MÍNIMO DE 275- LITROS; PBT PESO BRUTO TOTAL TÉCNICO 23000KG; CMT - CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO DE NO MÍNIMO 63000 KG; CAIXA DE CÂMBIO COM NO MÍNIMO 10 VELOCIDADES A FRENTE E 02 VELOCIDADES A RÉ. RODAS EM AÇO DE APROXIMADAMENTE 8,0X22,0", NO MÍNIMO E PNEUS RADIAIS COM CÂMARA NO MÍNIMO 11.00 R22; PERÍODO DE GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A 1 (UM) ANO; INDEPENDENTE DA QUILOMETRAGEM PERCORRIDA OU DAS HORAS TRABALHADAS; EQUIPADO COM TODOS OS EQUIPAMENTOS BÁSICOS DE FÁBRICA E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA OBRIGATORIOS; ESTE VEÍCULO DEVERÁ SER FORNECIDO COM MEDIDA DE	UNID.	02	VOLKSWAGEN 31.330 EQUIPADO COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 16M³	R\$ 449.500,00	R\$ 899.000,00

M DIESEL CAMINHOS E ONIBUS LTDA CNPJ 07.811.058/0001-64 INSC. EST. 13.314.972-2 AVENIDA AYRTON SENNA DA SILVA S/N (BR 364 KM 16,2) DISTRITO INDUSTRIAL CUIABÁ-MT CEP: 78.098-000 TELEFONE (65) 2121-4000; FAX(65) 2121-4001 HOME PAGE : www.grupomonaco.com.br



CPL



GRUPO
MONACO

Caminhões
Ônibus

MAN Latin America

<p>ENTRE - EIXOS MÍNIMA DE 3440MM. CAÇAMBA PARA CAMINHÃO 6X4 COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 16M³ (DEZESSEIS METROS CÚBICOS), EM CHAPA ESPECIAL PARA O TRANSPORTE DE MINÉRIO, AREIA, PEDRISCO, EM AÇO, TAMPA TRASEIRA PANTOGRÁFICA. TRAVESSA DE ARTICULAÇÃO COM EIXO PASSANTE E BITOLA EXTRA LARGA EM CHAPA ESTRUTURAL, O QUE PROPORCIONA GRANDE ESTABILIDADE DE BASCULAMENTO, SISTEMA HIDRÁULICO DE ALTA PRESSÃO, CILINDRO TELESCÓPICO DE 4 OU 5 ESTÁGIOS, COM 60°. JATEADO COM GRANALHA DE AÇO, PROTEGIDOS COM PRIMER E PINTURA FINAL EM ESMALTE SINTÉTICO EM BRANCO; PORTA ESTEPE NO CHASSIS, CAIXA DE FERRAMENTAS, PARA-LAMA E PARABARRO. O ITEM DEVERÁ ESTAR DEVIDAMENTE ACOPLADO AO VEÍCULO INDICADO, SOB RESPONSABILIDADE DA EMPRESA VENCEDORA. HOMOLOGAÇÃO DO INMETRO E DEMAIS ITENS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELO CONTRAN.</p>					
--	--	--	--	--	--

GRUPO
MONACO

Valor Total do Item: R\$ 899.000,00 (Oitocentos e Noventa e Nove Mil Reais)

OS PREÇOS APRESENTADOS NA PROPOSTA DEVEM INCLUIR TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, MARCA, TRIBUTOS INCIDENTES, FRETES PARA ENTREGA DOS PRODUTOS EM MATUPÁ, TAXA DE ADMINISTRAÇÃO, SERVIÇOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, SEGUROS, TREINAMENTO, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA SUA APRESENTAÇÃO.

PRAZO DE DISPONIBILIDADE: CONFORME EDITAL

GARANTIA: 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO

CUIABÁ - MT 02 DE MARÇO DE 2020

SEC.

Valor Total do Item

OS PREÇOS APRESENTADOS NA PROPOSTA DEVEM INCLUIR TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, MARCA, TRIBUTOS INCIDENTES, FRETES PARA ENTREGA DOS PRODUTOS EM MATUPÁ, TAXA DE ADMINISTRAÇÃO, SERVIÇOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, SEGUROS, TREINAMENTO, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

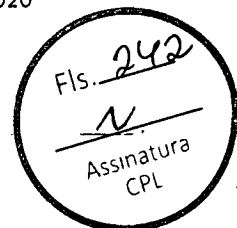
WELLINGTON AZEVEDO DE SOUZA
RG: 1254480-9 MT
PROCURADOR

07.811.058/0001-64

M. DIESEL CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA.
Av. Ayrton Senna da Silva S/N
Bairro: Pascoal Ramos
CEP: 78.098-000

Cuiabá

MT



M DIESEL CAMINHÕES E ONIBUS LTDA CNPJ 07.811.058/0001-64 INSC. EST. 13.314.972-2 AVENIDA AYRTON SENNA DA SILVA S/N (BR 364 KM 16,2) DISTRITO INDUSTRIAL CUIABÁ-MT CEP: 78.098-000 TELEFONE (65) 2121-4000; FAX(65) 2121-4001 HOME PAGE: www.grupomonaco.com.br

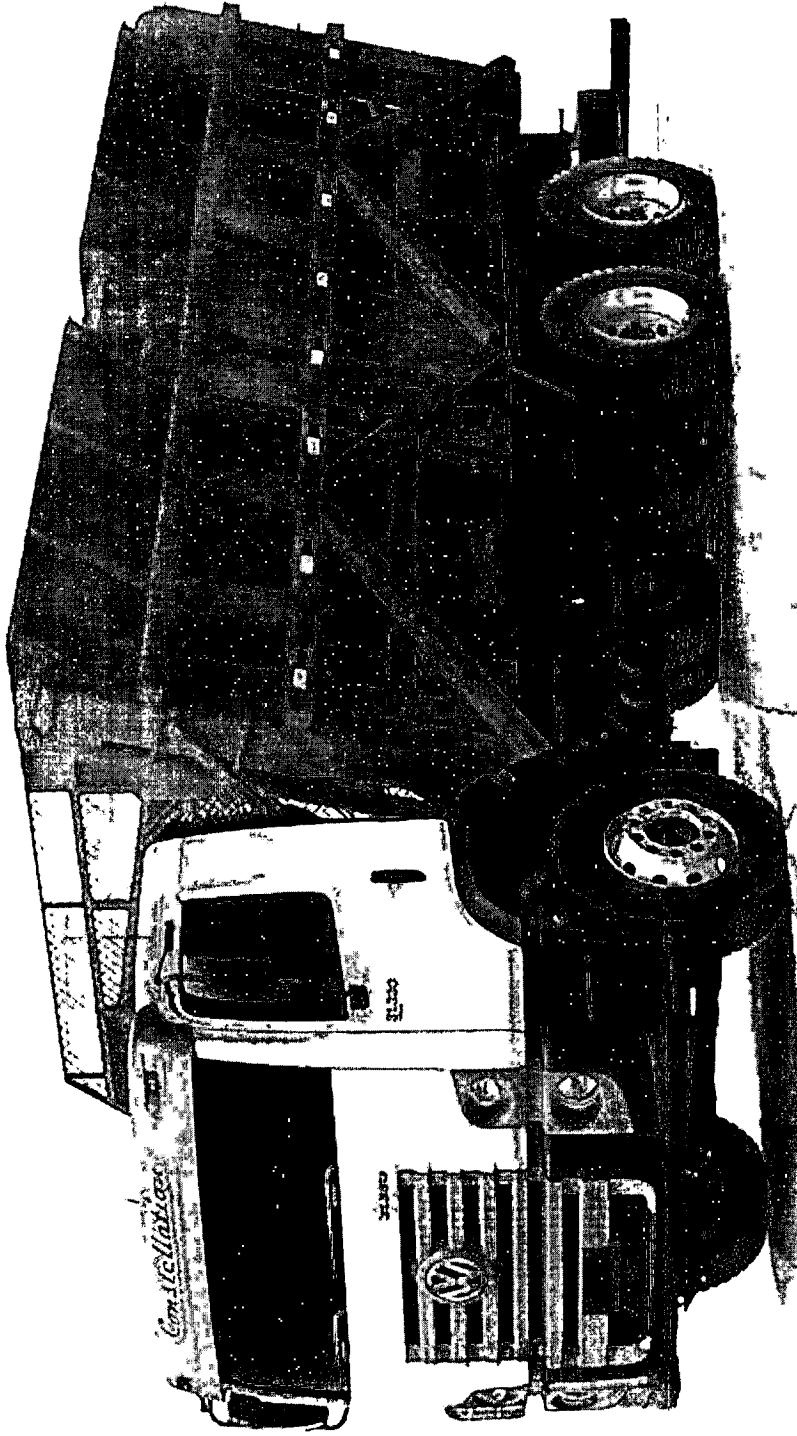


Especificações Técnicas

VW Constellation 31.330



Caminhões
Ônibus



Handwritten marks: a stylized signature and the number 2.

Fls. 243
~
Assinatura
CPL

VW Constellation 31.330

MOTOR
 Fabricante / Modelo: Cummins ISL 330
 Nº de cilindros / Cilindrada (cm³): 6 / 3.900
 Potência Líq. Máx. (CV/kW) @ rpm (°): 334 (246) @ 2.100
 Torque Líq. Máx. - Nm @ rpm (°): 1.450 @ 1.000-1.500
 Sistema de Injeção: Injeção Eletrônica
 Compressor de Ar: Knorr LK 39 (360 cm³)
 Norma de emissões: PROCONVE-P-7
 Tecnologia de emissões: SCR
 (*) Valores conforme ensaio NBR ISO 1585

SISTEMA ELÉTRICO
 Tensão Nominal: 24V
 Bateria (Cab. Est. / Cab. Leito): 2 x (12V - 100Ah) / 2 x (12V - 135Ah) / Opcional: 2 x (12V - 170Ah)
 Alternador: 80A - 28V

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (l)
 Combustível / material: 275 / Plástico

TRANSMISSÃO

Fabricante / Modelo: ZF / 16S 1585 J0 / Eaton / E15 16108LL
 Tipo / Acionamento: Atuação manual / A cabo
 Nº de marchas: 16 (7ª e 10ª marchas a frente / 3 a ré)
 Relações 1ª / Última: 16,41 / 1,001 / 16,41 / 1,001
 Ré: 15,36 / 1,001

EMBREGEM

Fabricante / Tipo: Sachs / monodisco a seco, revestimento orgânico
 Diâmetro do disco (mm): 430

EIXO DIANTEIRO

Fabricante / Modelo: SIFCO / 13K

EIXO TRASEIRO MOTRIZ

Fabricante / Modelo: MERITOR / MT-50-168
 Relação de redução: 4,56:1 ou 4,10:1 (opc)

SUSPENSÃO

Dianteira: Molas semi-elípticas de duplo estágio, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação, barra estabilizadora.
 Traseira: Eixos rígidos motrizes em tandem - Randon (tipo Bogie), molas semi-elípticas invertidas, com ação progressiva

CHASSIS

Tipo: Escada, longarinas duplas, reforço em "C", superfície plana, perfil "U" costurado, rebolado e parafusado
 Material: Longarina e Reforço - LNE 280

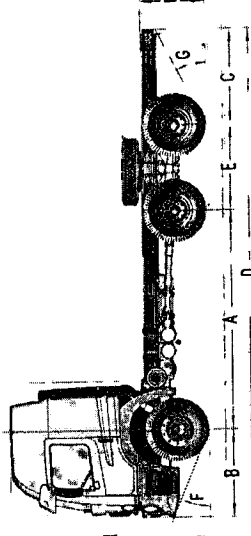
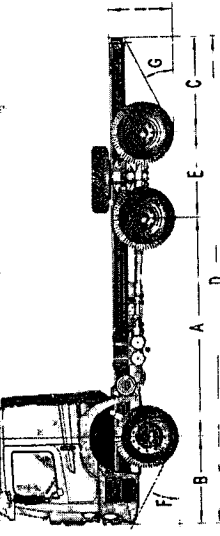
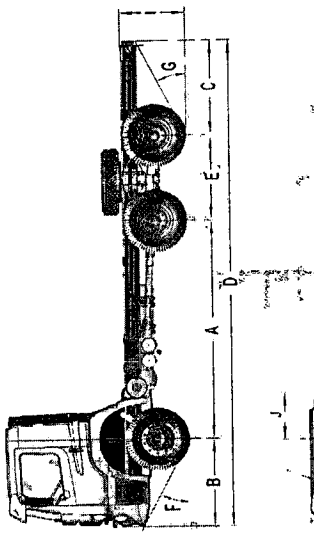
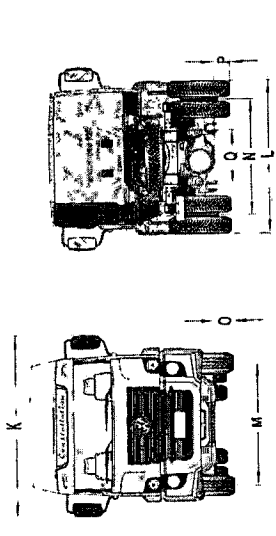
RODAS E PNEUS

Tipo: Aço (22.5 x 8,25)
 Pneus: 295/80R22.5 / 12R22.5

FREIOS

Freio de Serviço: Ambrósio rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD + ATC
 Freio de Estacionamento: Câmara de molas acumuladoras
 Freio Motor / Tipo: Freio de cabçotê

Assinatura
 2244
 PL



A	3.440 (4.800)	4.580 (5.940)
B	1.360	1.360
C	2.415	2.415
D	2.866	2.866
E	1.360	1.360
F	21,5°	21,5°
G	3.008 / 3.008 / 3.423	3.008 / 3.008 / 3.423
H	1.075	1.075
J	660 / 800 / 800	660 / 800 / 800

K	2.997 / 2.507	19,8
L	2.517	2.517
M	2.079	2.079
N	1.879	1.879
O	329	329
P	232,5	232,5
Q	884,5	884,5
R	16,4	16,4

PESO	8.270	8.410
Carga útil - carroceria - cab. estendida	4.200	4.340
Eixo dianteiro - cab. estendida	4.000	4.070
Eixo traseiro - cab. estendida	30.500	30.500
Capacidade técnica (total)	6.500	6.500
Eixo dianteiro	24.000	24.000
Eixo traseiro	23.000	23.000
Peso bruto total (PBT) - homologado	57.000	57.000
Peso bruto total combinado (PBTc)	63.000	63.000
Capacidade máx. de tração (CMT)	14.710 / 22.210	14.590 / 22.090
Carga útil + carroceria - cab. estendida - homologação / técnico	14.56:1	14.56:1

Os pesos podem sofrer alterações devido aos itens opcionais. Tolerância 3%. Conforme NBR ISO 1176:2006 / Cab. Leito Teto Baixo: + 55 kg / Cab. Leito Teto Alto: + 150 kg.

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO)

Relação de redução do eixo traseiro	4,10:1
Velocidade máxima (km/h)	108
Capacidade de rampa em PBT (%)	77
Perda em rampa em PBT (%)	76



Caminhões e Ônibus