



Mercedes-Benz

IDISA VEICULOS LTDA.
CNPJ 12.985.492/0001-09
Rua Nilson Gottlieb, 1533- Três Lagoas – Foz do Iguaçu-PR
E-mail: Idisa@idisa.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

Foz do Iguaçu, 26 de agosto de 2019.

Ao Pregoeiro
Pregão nº 030/2019
Lote nº 1

Prezado Senhor,
Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de um caminhão Mercedes-Benz Atego 2430.


O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 275.000,00 (Duzentos e setenta e cinco mil reais).

O prazo de fornecimento é de 90 (noventa dias) dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pelo Pregoeiro.

O prazo de garantia do objeto é de 12 meses, conforme características técnicas.

A Assistência Técnica será realizada conforme item 18 do edital. Atenciosamente,


Jairo Vendruscolo
RG 6.057.783-8

Jairo Vendruscolo
CPF: 930.738.799-00
Diretor

Idisa

Idisa Veículos Ltda | Av. Nilson Gottlieb, 1533 | Jd. Novo Mundo | CEP 85.862-408 | Tel.: (45) 3520-1313 | www.idisa.com.br
Foz do Iguaçu / PR - Brasil



e Mercedes-Benz são marcas registradas da Daimler AG, Stuttgart, Alemanha.



Mercedes-Benz

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

EDITAL DE: **PREGÃO n° 030/2019**

LOTE N°: **I**

PROponente: **IDISA VEÍCULOS LTDA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DAS PALMEIRAS – Pr.

N° DE UNIDADES PROPOSTAS: **1 (uma)**

NOME DO BEM: **CAMINHÃO CHASSI (6X2)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	Mercedes-Benz Atego 2430
1.1. Fabricação/Modelo	2019/2019 (Novo, zero Km)	2019/2019 (Novo, zero Km)
2. CHASSI DE CAMINHÃO		
2.1. MOTOR	Indicar	Mercedes-Benz Atego 2430
2.1.1. Marca/Modelo	280 CV	286 CV
2.1.2. Mínima potência efetiva líquida (CV)		
2.2. TRANSMISSÃO		
2.2.1. Número de marchas à frente	6 (seis) marchas à frente	9 (nove) marchas à frente
2.2.2. Tração	6x2	6x2
2.3. CAPACIDADE, DIMENSÕES E PESO		

Idisa

Idisa Veículos Ltda | Av. Nilson Gottlieb, 1533 | Jd. Novo Mundo | CEP 85.862-408 | Tel.: (45) 3520-1313 | www.idisa.com.br
Foz do Iguaçu / PR - Brasil

e Mercedes-Benz são marcas registradas da Daimler AG, Stuttgart, Alemanha.





Mercedes-Benz

Indicar	16.550 Kg
2.3.1. Capacidade de carga sobre o chassi do veículo sem considerar o peso da Caçamba (kg)	6.000 Kg
2.3.2. Capacidade admissível sobre o eixo dianteiro (kg)	17.000 Kg
2.3.3. Capacidade admissível sobre o eixo traseiro (kg)	23.000 Kg
2.3.4. Peso bruto total homologado (kg)	4.775 mm
2.3.5. Distância entre eixos dianteiros e traseiros	
2.4. EIXOS	3 Eixos
2.4.1. Número de eixos	
2.5. DIREÇÃO	Hidráulica
2.5.1. Tipo	
2.6. CABINE	Avançada
2.6.1. Tipo	Sim
2.6.2. Ar Condicionado	Da linha de montagem, 275/80R22.5
2.7. PNEUS	
2.8. ACESSÓRIOS E OPCIONAIS EXIGIDOS PARA CADA VEÍCULO	Sim, mesmo da linha de montagem, 275/80R22.5
2.8.1. Aro e pneu socorro	Sim
2.8.2. Espelhos externos com braços fixados à cabine	Compatível com a capacidade de carga do veículo
2.8.3. Macaco hidráulico tipo garrafa, compatível com o veículo, capacidade (t)	

Idisa

Idisa Veículos Ltda | Av. Nilson Gottlieb, 1533 | Jd. Novo Mundo | CEP 85.862-408 | Tel.: (45) 3520-1313 | www.idisa.com.br
Foz do Iguaçu / PR - Brasil

e Mercedes-Benz são marcas registradas da Daimler AG, Stuttgart, Alemanha.



[Handwritten signature and initials]



Mercedes-Benz

2.8.4. Kit de Ferramentas	Exigido por lei e normas do CONTRAN	Exigido por lei e normas do CONTRAN
2.8.5. Adesivo da Logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	Conforme modelo a ser fornecido
3. GARANTIA	12 (doze) meses da entrada em operação	12 (doze) meses da entrada em operação
4. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E MOTORISTAS (duração)	Entrega técnica	Entrega técnica (4 horas)

Foz do Iguaçu, 26 de agosto de 2019.


Jairo Vendruscolo
RG 6.057.783-8 SESP/PR
Jairo Vendruscolo
CPF: 930.738.799-00





Idisa

Idisa Veículos Ltda | Av. Nilson Gottlieb, 1533 | Jd. Novo Mundo | CEP 85.862-408 | Tel.: (45) 3520-1313 | www.idisa.com.br
Foz do Iguaçu / PR - Brasil



e Mercedes-Benz são marcas registradas da Daimler AG, Stuttgart, Alemanha.









Mercedes-Benz



IDISA (25050350)
Concessionária de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

Proposta Nº 0294/2019
FOZ DO IGUAÇU, 27 de Agosto de 2019

À
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, 979, CENTRO - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS/PR CEP: 85898-000
CNPJ: 77.819.605/0001-33 IE:

A/C
GILBERTO

Ref.: Proposta Comercial

Prezado(s) Senhor(es):

A IDISA VEÍCULOS LTDA tem a satisfação de submeter à apreciação de V.Sa., a oferta para fornecimento do(s) seguinte(s) veículo(s):

Modelo: ATEGO 2430/48 6X2	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2019/2020	Unidade Padrão/Variante: UP5/0454T
Descrição do veículo:			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 275.000,00 , conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042310	Código Fime: 3655801	
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: Idisa Veículos Ltda. Rua Nilson Gottlieb, 1533 - Três Lagoas Foz do Iguaçu-PR CNPJ: 12.985.492/0001-09			

Prazo de entrega: A combinar, conforme disponibilidade com fabricante

Local de entrega: Foz do Iguaçu-PR

Preços válidos somente: Para veículo retirado na concessionária

Condições de pagamento: A VISTA (R\$ 275.000,00)
VALOR TOTAL R\$ 275.000,00

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: 26 de Outubro de 2019

Observações:


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


LEANDRO HASTU
Representante de vendas
Fone: (45)99923-0839


DANILO VENDRUSCOLO
Gerente de vendas
Fone: (45)3520-1305

De acordo,

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS (77.819.605/0001-33)



Idisa

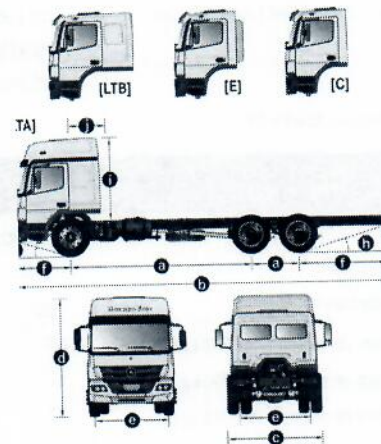
Atego 2430

6x2 Plataforma



Dimensões (mm)¹

Entre Eixos (ee)	36	48	54
[a] Distância entre eixos	3.550+1.250	4.775+1.250	5.388+1.250
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	7.479	9.842	9.842
[c] Largura	2.486	2.486	2.486
[d] Altura [C, E, LTB]/[LTA] (descarregado)	2.774/3.174	2.774/3.174	2.774/3.174
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.965/1.880	1.965/1.880	1.965/1.880
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/1.177	1.440/2.315	1.440/1.702
[g] Ângulo de entrada [com spoiler/sem spoiler] (carregado)	14°/19°	15°/19°	15°/19°
[h] Ângulo de saída (carregado)	36°	18°	25°
[i] Altura: teto da cabine [C, E, LTB]/[LTA] ao chassi	1.800/2.200	1.800/2.200	1.800/2.200
[j] Dist. mín. centro do eixo à carroceria [C]/[E]/[L]	420/490/890	420/490/890	420/490/890
Círculo de viragem (parede a parede)	17.200	21.200	23.100



Pesos (kg)¹

Entre Eixos (ee)	36	48	54
Eixo Dianteiro	3.420	3.540	3.600
Eixos Traseiros	2.760	2.910	3.010
Total - Cab. versão [C]	6.180	6.450	6.610
Cab. Versão [E]/[LTB]/[LTA]	+60/+190/+250	+60/+190/+250	+60/+190/+250
Banco Central Cama	+30 +20	+30 +20	+30 +20
Tanques (litros) 300 ou 2x300	+90/-	+90/+370	+90/+370

1 Em ordem de marcha com Cabine Curta [C], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com tanque de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas.

Pesos Admissíveis (kg)¹

	36	48	54
Entre Eixos (ee)			
Eixo Dianteiro	6.000/6.100	6.000/6.100	6.000/6.100
Eixos Traseiros	17.000/18.000	17.000/18.000	17.000/18.000
Peso Bruto Total (PBT)	23.000/24.100	23.000/24.100	23.000/24.100
Carga Útil Máx. + mais carroceria	16.820/17.920	16.550/17.650	16.390/17.490
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)	36.000	36.000	36.000

Handwritten signature and notes in blue ink.



MODELO Nº 01

RAZÃO SOCIAL: ELLENCO SOLUÇÕES PARA TRANSPORTES LTDA

CNPJ SOB Nº: 04.862.831/0001-23

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 90250211-40

ENDEREÇO: RUA JOSÉ CARLOS MUFATTO Nº 1334

CIDADE: CAMBÉ, CEP: 86.187-025

TELEFONE/FAX: 44 3261-9999

EMAIL: licitacao@trevisacaminhoes.com.br

Banco: Itaú Conta Corrente nº 0088 Agência: 58720-9

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Pregoeiro Pregão nº 30/2019

Lote nº 01

Prezado Senhor,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa ao fornecimento de 01 CAMINHÃO CHASSIS 6X2, MARCA: FORD, MODELO/REFERENCIA: CARGO 2431 TORQUISHIFT, FABRICANTE: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA, POTENCIA DE 306 CV, PBT 23.000 KG CARACTERISTICAS TECNICAS CONFORME ANEXO 07.

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 275.000,00 (Duzentos e Setenta e Cinco Mil Reais)

O prazo de fornecimento é de 90 (**noventa**) dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pelo Pregoeiro.

O prazo de garantia do objeto é de 12 meses, conforme características técnicas.

ELLENCO SOLUÇÕES PARA TRANSPORTES LTDA

Fantasia: TREVISA

CNPJ: 04.862.831/0001-23

Rua José Carlos Mufatto Nº 1334, Jd. Riviera

CEP 86.187-025 – Cambé – Paraná

Fone (43) 3174 4200



A Assistência Técnica será realizada por ELLENCO SOLUÇÕES PARA TRANSPORTES LTDA conforme item 18 do edital.

Atenciosamente,

Cambé, 29 de agosto de 2019.

Daiane Cristina R. Gomes
ELLENCO SOLUÇÕES PARA TRANSPORTES LTDA
Sergio Romano Trevisol
CPF: 184.387.179-34 RG: 945.765-8
Cargo: Sócio Administrador
P/P: Daiane Cristina Rodrigues Gomes
CPF: 059.912.279-00 RG: 9.856.974-0
Cargo: Vendas A Governo

04.862.831/0001-23
ELLENCO SOLUÇÕES PARA
TRANSPORTES LTDA.
R. JOSÉ CARLOS MUFFATO, 1334
JD. RIVIERA - CEP 86187-000
CAMBÉ - PR

ELLENCO SOLUÇÕES PARA TRANSPORTES LTDA
Fantasia: TREVISA
CNPJ: 04.862.831/0001-23
Rua José Carlos Mufatto Nº 1334, Jd. Riviera
CEP 86.187-025 – Cambé – Paraná
Fone (43) 3174 4200

PAM 2018 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL nº 30/2.019**

PROponente: **ELENCO SOLUÇÕES PARA TRANSPORTES LTDA**

Prefeitura Municipal de SÃO JOSE DAS PALMEIRAS - Pr.

NOME DO BEM: **CAMINHÃO CHASSI (6X2)**

LOTE Nº: **1**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **1 (uma)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO		
1.1. Fabricação/Modelo	Indicar 2019/2019 (Novo, zero Km)	FORD CARGO 2431 TORQUISHIFT 2019/2019 (Novo, zero km)
2. CHASSI DE CAMINHÃO		
2.1. MOTOR		
2.1.1. Marca/ Modelo	Indicar	CUMMINS/ISB6.7 302 P7
2.1.2. Mínima potência efetiva líquida (CV)	280 CV	306 CV
2.2. TRANSMISSÃO		
2.2.1. Número de marchas à frente	6 (seis) marchas à frente	10 (DEZ) MARCHAS A FRENTE
2.2.2. Tração	6x2	6X2
2.3. CAPACIDADE, DIMENSÕES E PESO		
2.3.1. Capacidade de carga sobre o chassi do veículo sem considerar o peso da Caçamba (kg)	Indicar	15.610 KG
2.3.2. Capacidade admissível sobre o eixo dianteiro (kg)	6.000 Kg	6.000 KG
2.3.3. Capacidade admissível sobre o eixo traseiro (kg)	17.000 Kg	17.000 KG
2.3.4. Peso bruto total homologado (kg)	23.000 Kg	23.000 KG
2.3.5. Distância entre eixos dianteiros e traseiros	Mínimo de 4.770 mm	4.800 MM
2.4. EIXOS		
2.4.1. Número de eixos	3 eixos	3 EIXOS
2.5. DIREÇÃO		
2.5.1. Tipo	Hidráulica	HIDRAULICA
2.6. CABINE		



PAM 2018 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO PRESENCIAL nº 30/2.019**

LOTE Nº: **1**

PROponente: **ELENCO SOLUÇÕES PARA TRANSPORTES LTDA**

Prefeitura Municipal de SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - Pr.

NOME DO BEM: **CAMINHÃO CHASSI (6X2)**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **1 (uma)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
2.6.1. Tipo	Avançada	AVANÇADA
2.6.2. Ar Condicionado	Sim	SIM
2.7. PNEUS	Da linha de montagem, especificar medidas	DA LINHA DE MONTAGEM, 275/80R22,5
2.8. ACESSÓRIOS E OPCIONAIS EXIGIDOS PARA CADA VEÍCULO		
2.8.1. Aro e pneu socorro	Sim, mesmo da linha de montagem, especificar medidas	SIM, MESMO DA LINHA DE MONTAGEM, 275/80R22,5
2.8.2. Espelhos externos com braços fixados à cabine	Sim	SIM
2.8.3. Macaco hidráulico tipo garrafa, compatível com o veículo, capacidade (t)	Compatível com a capacidade de carga do veículo	COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE DE CARGA DO VEÍCULO
2.8.4. Kit de Ferramentas	Exigido por lei e normas do CONTRAN	EXIGIDO POR LEI E NORMAS DO CONTRAN
2.8.5. Adesivo da Logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	CONFORME MODELO A SER FORNECIDO
3. GARANTIA	12 (doze) meses da entrada em operação	12 (DOZE) MESES DA ENTRADA EM OPERAÇÃO
4. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E MOTORISTAS (duração)	Entrega técnica	ENTREGA TÉCNICA

A proponente deverá preencher todos os espaços vazios da coluna 3 (três) com as especificações do equipamento proposto, obedecendo ao mesmo sistema de unidades e padrões adotados nas colunas 1 (um) e 2 (dois).

P/P DAIANE CRISTINA RODRIGUES GOMES

Carteira de identidade – 9.856.974-0

Cambé, 29 de Agosto de 2019.

04.862.831/0001-23

ELENCO SOLUÇÕES PARA TRANSPORTES LTDA.

R. JOSÉ CARLOS RUFFATO, 1334

JD. RIVIERA - C. P 86197-000

CAMBE - PR

FORD CARGO

2431

TORQSHIFT



CAMINHÕES

Seu mundo não pode parar

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



2431

TOROSHIFT

MOTOR

Marca / Modelo	Cummins / ISB6.7 302 P7
Tipo	Diesel - 6 cilindros em linha
Potência máxima - cv (kW) /rpm (*)	306 (225) @ 2.100
Torque máximo - kgfm (Nm)/rpm (*)	112,2 (1100) @ 1.100 - 1.900
Cilindrada total (cm³)	6.693
Relação de compressão	17,3:1
Sistema de injeção	Injeção Eletrônica - Common Rail
(*) Norma de ensaio NBR ISO 1585.	

TRANSMISSÃO (CAIXA DE MUDANÇAS)

Marca/Modelo	Eaton / ES-11109LA
Accionamento	Automatizada
Marchas	10 à frente e 1 à ré

1ª marcha:	17,04:1
2ª marcha:	11,87:1
3ª marcha:	9,19:1
4ª marcha:	6,85:1
5ª marcha:	4,91:1
6ª marcha:	3,53:1
7ª marcha:	2,60:1
8ª marcha:	1,94:1
9ª marcha:	1,39:1
10ª marcha:	1,00:1
Re:1	16,13:1

Relação de transmissão

EMBREGEM	
Marca	Eaton
Accionamento	Elétrônico
Tipo	Cerâmica
Diâmetro (mm)	395

EIXO TRASEIRO MOTRIZ

Marca/Modelo	Mentor / MS 23-165
Redução	3,73:1 / 3,91:1 / 4,10:1 / 4,30:1

SUSPENSÃO

Dianteira

Eixo rígido em aço forjado, com barra estabilizadora

Molas

Feixe de molas parabólicas

Amortecedores

Telescópicos, hidráulicos de dupla ação

Traseira

Eixo rígido em aço estampado

Molas

Feixe de molas semielípticas

Amortecedores

N/A

CORES DISPONÍVEIS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SISTEMA ELÉTRICO

Sistema	24V
Alternador (V/A)	28 / 80
Bateria (quantidade V/CCA/Ah)	2 / 12 / 550 / 100

RODAS E PNEUS

Rodas	Aço estampado
Medidas	22,5 x 7,5"
Pneus	275/80R22,5"

FREIOS

De serviço	A ar, tipo "S" Cam com circuito duplo, dianteiros e traseiros a tambor, com ABS, ASR e EBD
De estacionamento	A ar com molas acumuladoras e atuação nas rodas traseiras
Freio-motor	Válvula tipo borboleta no tubo de escapamento, com acionamento eletropneumático
Área efetiva de frenagem (cm²)	7260

DIREÇÃO

Marca / Modelo	ZF / 8097
Tipo	Hidráulica, com esferas recirculantes

DESEMPENHO DO VEÍCULO (CÁLCULO TEÓRICO)

Relação de redução do eixo traseiro	3,73:1 / 3,91:1 / 4,10:1 / 4,30:1
Velocidade máxima em PBT/PBTC (km/h)	120 / 113 / 108 / 103
Capacidade máxima de subida (%) com PBT/PBTC	59 / 36 62 / 37 67 / 40 70 / 42
Partida em rampa (%) com PBT/PBTC	56 / 33 59 / 34 63 / 36 66 / 38

PESOS (kg)

Pesos em ordem de marcha	Cabine Simples	Cabine Leito
Eixo dianteiro	3.713 / 3.732	3.840 / 3.849
Eixo traseiro	3.639 / 3.658	3.705 / 3.757
Total	7.352 / 7.390	7.545 / 7.606

Pesos - limite máximo especificado

Eixo dianteiro	Cabine Simples	Cabine Leito
Eixo traseiro	6.000	

Total admissível	17.000 (legal) / 18.150 (técnico)
------------------	-----------------------------------

Peso Bruto Total (PBT) Homologado	24.150
-----------------------------------	--------

Carga útil + carroceria	15.648 / 15.610
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	15.455 / 15.394

Obs.: Os pesos dos veículos podem sofrer alterações devido à inclusão de opcionais.

LONGARINA

Material	LNE 380
----------	---------

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (L)

Tanque de combustível	275 (série) + 275 (opcional)
Reservatório de Arla 32	50 (série) ou 90 (opcional)
Óleo do motor (com filtro)	19,5

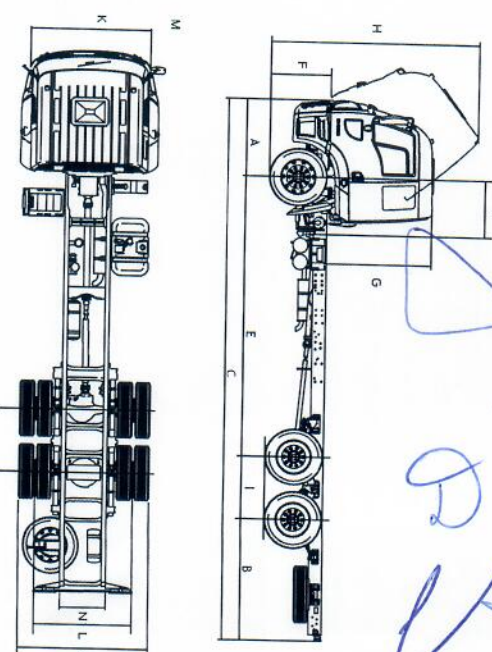
CHASSI/DIMENSÕES (mm)

	ENTRE-EIXOS (mm)	4.800 / 5.307
A - Balanço dianteiro	Cabine Simples	Cabine Leito
B - Balanço traseiro	1.508	2.164
C - Comprimento total	9.696	10.203
D - Distância da carroceria ao eixo dianteiro	630	885
E - Distância entre-eixos (1º ao 2º)	4.800	5.307
F - Altura da aba superior da longarina ao solo		1.020
G - Altura da aba superior da longarina à cabine	1.900	2.100
H - Altura máxima da cabine basculada ao solo	3.350	3.800
I - Distância entre os eixos traseiros (2º ao 3º)	1.250	
J - Largura máxima do rodado traseiro	2.590	
K - Bitola dianteira	2.090	
L - Bitola traseira	1.830	
M - Diâmetro de giro (m)	21,06	22,46
N - Largura externa do chassi		880

Seu mundo não pode parar



Seu mundo não pode parar



No trânsito, a vida vem primeiro.

Disk Ford Caminhões
0800 703 FORD (3673)



O veículo aqui apresentado está em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle de Poluição do Ar por Veículos Automotores - na apresentação da vista e do novo ambiente. As informações aqui contidas estão atualizadas até 20/3/2018, quando se autorizou a produção deste material. Preocupados com os seus clientes e visando oferecer sempre o melhor produto, a Ford reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações construtivas e técnicas sem aviso prévio. O modelo exibido é o Cargo 2431 Toroshift e alguns equipamentos.



IVECO

Possoli Caminhões Ltda.
Rod Br 277 Km 582,3 S/N Tel. 45 3227-2022
Fax 3227-2022 e-mail: possoli@possoli.com.br CNPJ 04.640.295/0001-11

**MODELO N° 01
PROPOSTA DE PREÇOS**

Ao
MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N.º 030/2019
ABERTURA DOS ENVELOPES E AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS:
Dia 29/08/2019 às 09h00m

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S.^a nossa proposta de preços, e preços fixos, relativo ao fornecimento de **01 (um) CAMINHÃO IVECO TECTOR 24 280 (6X2) OK 2019/20**, conforme descritivo deste edital.

O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 274.500,00 (Duzentos e setenta e quatro mil e quinhentos reais)

O prazo de fornecimento é de **(90 dias)** (noventa dias) dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.

O prazo de validade da proposta de preços é de **(60 dias)** (sessenta dias) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento da proposta (envelope n° 1 e n°2) pelo Pregoeiro.

Prazo de garantia do objeto é de **12 meses** (um ano)

Assistência técnica conforme o item 18 deste Edital: **Possoli Caminhões Ltda. Rod Br 277 Km 582,3 S/N Tel. 45 3227-2022 - Cascavel - Paraná**

Atenciosamente,

POSSOLI CAMINHÕES LTDA.

Cascavel 29 de agosto de 2019

Possoli Caminhões Ltda.
Genaro Dutra Jr - RG 3023924-5
Deptº Comercial Venda a Governo
45 99971-3417/ 45 3227 2022
e-mail: genarodutra@possoli.com.br
e-mail: vendas@possoli.com.br

04.640.295/0001-11

**POSSOLI CAMINHÕES
LTDA.**

ROD. BR 277 - KM 582+300MT
CENTRALITO - CEP 85803-650
CASCABEL - PARANÁ



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

LOTE ÚNICO Nº 01

EDITAL DE: PREGÃO PRESENCIAL nº 030/2019

PROponente: POSSOLI CAMINHÕES LTDA. CNPJ.: 04.640.295/0001-11

Prefeitura Municipal de São José das Palmeiras – PR.

NOME DO BEM: CAMINHÃO chassi (6x2)

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01(uma)

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	IVECO - TECTOR 24 280
1.1. Fabricação/Modelo	2019/2019 (Novo Zero Km)	2019/2020
2. CHASSI DE CAMINHÃO		
2.1. MOTOR		
2.1.1. Marca/ Modelo	Indicar	IVECO - TECTOR 24 280
2.1.2. Mínima potência efetiva líquida (CV)	280 cv	280cv
2.2. TRANSMISSÃO		
2.2.1. Número de marchas à frente	6 (seis) a frente	6 (seis) a frente / 1 (uma) a ré
2.2.2. Tração	6x2	6x2
2.3. CAPACIDADE, DIMENSÕES E PESO		
2.3.1. Capacidade de carga sobre o chassi do veículo sem considerar o peso da Caçamba (kg)	Indicar	17.639
2.3.2. Capacidade admissível sobre o eixo dianteiro (KG) (kg)	6.000kg	6.000kg
2.3.3. Capacidade admissível sobre o eixo traseiro(KG) (kg)	17.000kg	17.000kg
2.3.4 Peso bruto total homologado (Kg)	23.000Kg	23.000Kg

04.640.295/0001-11

POSSOLI CAMINHÕES
LTDA.

POSSOLI CAMINHÕES LTDA.

ROD. BR 277 - KM 582 + 300MT
CENTRALITO - CEP 85803-650
PARANÁ

CASCATEL



2.3.5. Distância entre eixos dianteiros e traseiros	Mínimo de 4.770mm	5,175mm
2.4. EIXOS		
2.4.1. Número de eixos	3 eixos	3 eixos
2.5. DIREÇÃO		
2.5.1. Tipo	Hidráulica	Hidráulica
2.6. CABINE		
2.6.1. Tipo	Avançada	Avançada Simples com ar condicionado
2.6.2 Ar condicionado	Sim	Sim com ar condicionado
2.7. PNEUS	Da linha de Montagem especificar medidas	Da linha de Montagem 275/80R22,5
2.8. ACESSÓRIOS E OPCIONAIS EXIGIDOS PARA CADA VEÍCULO		
2.8.1. Aro e pneu socorro	Sim da linha de montagem especificar medidas	Da linha de Montagem 275/80R22,5
2.8.2. Espelhos externos com braços fixados à cabine	Sim	Sim
2.8.3. Macaco hidráulico tipo garrafa, compatível com o veículo, capacidade (t)	Compatível com a capacidade de carga do veículo	SIM Compatível com a capacidade de carga do veículo
2.8.4. Kit de Ferramentas	Exigido por lei e normas do CONTRAN	SIM normas do CONTRAN
2.8.5 Adesivo da Logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	Conforme modelo a ser fornecido
3. GARANTIA	12 Meses da entrada em operação	12 Meses da entrada em operação
4.. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E MOTORISTA(DURAÇÃO)	Entrega Técnica	Entrega Técnica

A proponente deverá preencher todos os espaços vazios da coluna 3 (três) com as especificações do equipamento proposto, obedecendo ao mesmo sistema de unidades e padrões adotados nas colunas 1 (um) e 2 (dois).

04.640.295/0001-17

POSSOLI CAMINHÕES
LTD.

POSSOLI CAMINHÕES LTD.

ROD. BR 277 - KM 582+300MT
CENTRALITO - CEP 85803-650
CASCAVEL
PARANÁ



POSSOLI CAMINHÕES LTDA.

Cascavel 29 de agosto de 2019

Possoli Caminhões Ltda.

Genaro Dutra Jr - RG 3023924-5

Deptº Comercial venda a Governo

45 999713417 / 45 3227 2022

e-mail: genarodutra@possoli.com.br

e-mail: vendas@possoli.com.br

04.640.295/0001-1

POSSOLI CAMINHÕES
LTDA.

ROD. BR 277 - KM 582 + 300 MT
CENTRALITO - CEP 85803-650
PARANÁ
CASCABEL



No trânsito, a vida vem primeiro.

TECTOR 24 – 280 (6x2)

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	3.690	4.815	5.175	5.670
Comprimento total	B	7.627	9.957	10.317	10.812
Altura da cabine (curta e longa/teto baixo)*	D	2.880			
Altura da cabine (longa/teto alto)*	D	3.560			
Balanço traseiro	F	1.391	2.280	2.596	2.596
Ângulo de ataque dianteiro**	G	24°			
Ângulo de ataque traseiro**	H	19°			
Diâmetro de giro (entre paredes)		14.700	17.510	19.290	20.690
Diâmetro de giro (entre pneus)		13.400	16.660	17.670	19.050

CAPACIDADES / PESOS (kg)

CAPACIDADE

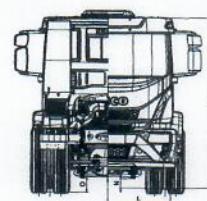
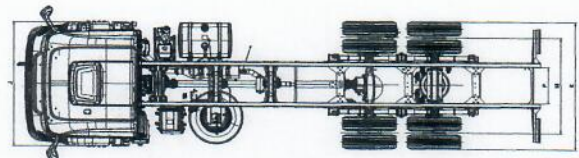
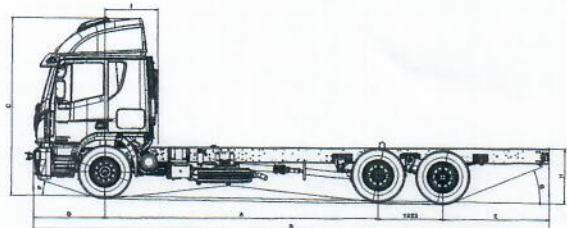
Peso Bruto Total (PBT) – técnico / legal	24.400 / 23.000			
Capacidade eixo dianteiro – técnica / legal	6.400 / 6.000			
Capacidade eixo traseiro – técnica / legal	18.000 / 17.000			
Carga útil (cabine curta) – técnica***	17.959	19.029	17.639	17.503
Carga útil (cabine curta) – legal***	16.360	16.110	16.040	15.900
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	33.000			

PESOS EM ORDEM DE MARCHA (cabine curta)

Eixo dianteiro	3.255	3.454	3.411	3.440
Eixo traseiro	3.386	3.499	3.550	3.657
Total	6.641	6.953	6.961	7.097
Peso adicional para cabine leito – eixo dianteiro	NA	50	73	74
Peso adicional para cabine leito – eixo traseiro		30	77	0
Peso adicional para cab. leito + teto alto – eixo dianteiro	NA		95	113
Peso adicional para cab. leito + teto alto – eixo traseiro	NA		102	41

DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO (c/ PBT 24,3 t)

Relação de eixo traseiro	4,10 / 5,59:1
Capacidade de rampa (gradeability)	28%
Partida em rampa (startability)	16%
Velocidade máxima no plano (km/h)	130



* Dimensões de referência em condições de ordem de marcha (curb wt).

** Dimensões de referência em condições de PBT técnico.

*** As capacidades de carga útil devem ser ajustadas com as opções cabine leito ou leito com teto alto.

A Brand of CNH Industrial

IVECO

TECTOR 24 – 280 (6x2)**MOTOR**

Motor – marca / modelo / ciclo / emissões	FPT NEF 6 / ciclo diesel / SCR – Proconve P7 (Euro 5).
Alimentação	Turbo-intercooler, injeção eletrônica Common Rail.
Nº cilindros / cilindrada	6 cil. linha / 5.880cm³.
Potência máxima	280cv (206kW) @ 2.500rpm.
Torque máximo	950Nm (96,8kgfm) @ 1.250 a 1.850rpm.

TRANSMISSÃO

Transmissão – marca / modelo	Eaton FS 6406 B.							
Tipo / número de marchas	Manual sincronizada, 6 à frente + 1 à ré (+ eixo traseiro com dupla redução).							
Relação de marchas	1°	8,03	3°	3,09	5°	1,31	7°	-
	2°	5,06	4°	1,96	6°	1,00	R	7,70
Embreagem – diâmetro do disco / tipo	380mm (15") / Tipo Pull.							
Tipo / acionamento	Monodisco a seco com acionamento hidráulico.							

EIXOS

Dianteiro – marca / modelo	IVECO / 5872 / I.
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção "I".
Traseiro – marca / modelo	Meritor / MS 23 – 245.
Tipo / características	Portante, diferencial com dupla redução a par cônico.
Relações de redução	4,10/5,59:1 série / 5,57/7,60:1 / 4,56/6,21:1 & 4,88/6,65:1 opcionais.

SUSPENSÕES

Dianteira	Mecânica com molas parabólicas + amortecedores hidráulicos telescópicos + barra estabilizadora.
Traseira	Mecânica tipo balancim, molas semielípticas assimétricas, simples estágio, com elevação pneumática do 3º eixo.

CHASSIS

Tipo – construção / dimensões	Tipo escada, longarinas planas com perfil "C", unidas com travessas rebitadas / longarinas de 262,5 x 80 x 7mm.
Material	Aço laminado Fe E 420 / LNE 38.

DIREÇÃO

Marca / modelo	ZF 8097 Servocom.
Tipo / assistência / redução	Mecânica servoassistida hidráulica com c/ esferas recirculantes.

FREIOS

Freio de serviço	Pneumático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro) com ABS e EBL. Tambor, do tipo S-cam (eixos dianteiros e traseiros), com ajuste automático pneumático. Área efetiva de frenagem 6.915,64cm².
Freio de estacionamento	Pneumático, com acionamento no eixo traseiro por válvula localizada no painel de instrumentos.
Freio motor	Válvula de obstrução dos gases de escape (freio de exaustão do tipo borboleta).

RODAS E PNEUS

Rodas – material / dimensões	Aço 7,5" x 22,5" série / alumínio 8,25" x 22,5" opcional.
Pneus	275/80R 22,5 série / 295/80R 22,5 opcional.

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)

Tanque de combustível / material	400L série / 400L + 300L opcional / alumínio.
Tanque de ureia	27L (série).
Motor (cárter)	18L (19L com troca de filtro).
Transmissão	9,2L.

SISTEMA ELÉTRICO

Baterias	2 x 12V x 100Ah.
Alternador	28V x 90A.

CABINE

Tipo / construção / proteções	Tipo avançada (COE – Cab-Over-Engine), basculante com auxílio mecânico, estrutura em painéis de aço, tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão.
-------------------------------	--

ITENS DE SÉRIE

ABS c/ EBL.	Limitador de velocidade 120km/h.	Vidros elétricos.
Cabine curta.	Banco do motorista c/ suspensão pneumática.	Banco do passageiro duplo (somente para cabine curta).
Ar-condicionado.	-	-

ITENS OPCIONAIS

VEÍCULO COMERCIALIZADO EM DUAS OPÇÕES DE ACABAMENTO – ATTACK E PREMIUM. VERIFICAR JUNTO AO VENDEDOR AS ALTERNATIVAS OFERECIDAS PELA IVECO.

Espelho elétrico.	Climatizador.	Rádio com CD/MP3 player.	Trava elétrica das portas.
Cabine leito (longa) com teto alto – não disponível para entre-eixos 3.690 e 4.815.	Cabine leito – não disponível para entre-eixos 3.690.	-	-