

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 43/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 20881/2023

PROPOSTA COMERCIAL ADEQUADA Nº 100/2023

Prezados Senhores,

Temos a satisfação de apresentar para vossa apreciação, preço do veículo da marca Iveco, conforme baixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QT	V.UNI. ESTIMADO	V. TOTAL ESTIMADO
01	Caminhão marca Iveco 11.190, $\frac{3}{4}$ (três quartos), ano fabricação 22/23, cabine simples, com ar condicionado, com baú carga seca de alumínio com 6,2 (seis vírgula dois) metros de comprimento; plataforma elevatória com capacidade de 600 (seiscentos) quilos; zero quilômetro; motor à diesel com 190 cv de potência; cabine com proteção nas portas, vidros e travas elétricas; direção hidráulica, embreagem de acionamento hidráulico; transmissão com no mínimo 6 (seis) marchas à frente + 1 (uma) à ré; jogo de tapetes emborrachados; sistema de som	01	R\$440.000,00	R\$440.000,00

AM/FM, CD-player-MP3, autofalantes instalados e demais utensílios exigidos por lei; cinto de segurança de 03 (três) pontos; rodas de aço de 17,5x6,75, com pneus 235/75R17,5; peso bruto total homologado/ PBT de 10.600 (capacidade máxima de tração de 13000; (Treze mil), carga útil + carroceria de 7.325 kg; cor branca sólida; O veículo deverá ser equipado com macaco, chave de rodas, triângulo de sinalização, pneu estepe, faixas refletivas, manuais de bordo, todos os itens de série e demais itens de segurança exigidos pela legislação de trânsito e ambiental vigentes com observância especialmente focadas às exigências da Lei nº 8.723 de 28/10/1993, Resolução nº 418 de 25/11/2009 e todas as regulamentações CONAMA e do CONTRAN.

1º emplacamento em nome da Procuradoria Geral de Justiça, com taxas e impostos quitados. Garantia de 12 meses.

Valor TOTAL R\$440.000,00(Quatrocentos e quarenta mil reais)

Condições de Pagamento: 30 dias

Prazo de entrega: 60 dias

Garantia: 12 meses

Validade da proposta: 60 dias

Contato: Carlos Wilson

Cel.098-98863.1016

E-mail: carloswilson@duvel.com.br

Dados Bancários:

Agência: 4250

Conta: 510-5

Banco Caixa Econômica

Pessoa responsável pela assinatura do contrato:

Paulo Cesar de Oliveira

Sócio Diretor

RG nº 251017-SSPMG

CPF: 186.975.856-00

São Luís, 20 de Julho de 2023

Duvel Distribuidora de Veículos e Peças LTDA

Carlos Wilson Rolim de Castro

Gerente de Vendas à Governo



No trânsito, a vida vem primeiro.



TECTOR 11-190 (4x2)

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	3.900	4.455
Comprimento total	B	6.405	6.960
Altura da cabine	C	2.573	
Balanço dianteiro	D	1.265	
Balanço traseiro	E	1.240	
Ângulo de entrada	F	20°	
Ângulo de saída	G	19°	
Altura do chassi ao solo	H	935	
Distância mínima para implementação	I	570	
Largura dianteira (sem / com retrovisores)	J	2.158 / 2.681	
Largura traseira	K	2.195	
Bitola dianteira	L	1.890	
Bitola traseira	M	1.695	
Vão livre dianteiro	N	233	
Vão livre traseiro	O	210	
Largura entre longarinas (extremos)	P	852,7	
Raio de giro (entre pneus / entre paredes)		6.050 / 8.330	7.250 / 9.550

CAPACIDADES / PESOS (kg)

CAPACIDADE

Peso Bruto Total (PBT) – técnico / legal	10.600	
Capacidade eixo dianteiro – técnica / legal	3.600	
Capacidade eixo traseiro – técnica / legal	7.000	
Carga útil – técnica / legal	7.400	7.325
PBT com 3º eixo adaptado	13.000	13.000
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	13.000	

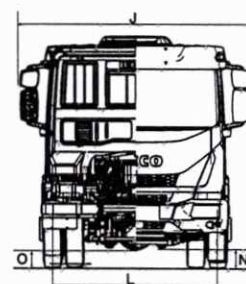
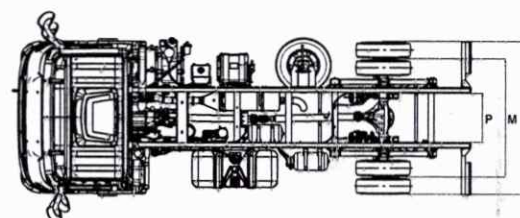
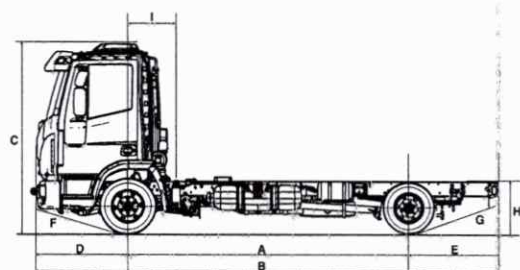
PESOS EM ORDEM DE MARCHA

Eixo dianteiro	2.255	2.305
Eixo traseiro	945	970
Total	3.200	3.275

DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO

Relação de eixo traseiro	4,56-1	
Capacidade de rampa (gradeability)	37,6%	
Partida em rampa (stability)	21,1%	
Velocidade máxima no plano (km/h)	115 km/h	

Os pesos podem sofrer alterações devido aos itens opcionais. Tolerância de 3%.



IVECO

TECTOR 11-190 (4x2)

MOTOR

Motor – marca / modelo / ciclo / emissões	FPT / NEF 4 ID / ciclo diesel com SCR / Proconve P7 (Euro 5)
Alimentação	Turbo-intercooler, injeção eletrônica Common Rail
Nº cilindros / cilindrada	4 cil. linha / 4.500 cm ³
Potência máxima	190 cv (138 kW) @ 2.500rpm
Torque máximo	610 Nm (62,2 kgfm)@1.350rpm – 2.100rpm

CAIXA DE CÂMBIO

Caixa de câmbio – marca / modelo	Eaton 6206 B						
Tipo / número de marchas	Mecânica / 6 marchas à frente + 1 à ré						
Relação de marchas	1ª	6,195	3ª	2,079	5ª	1,000	
	2ª	3,391	4ª	1,333	6ª	0,729	Ré 5,690
Embreagem – diâmetro do disco / tipo	362 mm (14,25") / Tipo Push – Sachs						
Tipo / acionamento	Monodisco a seco com acionamento hidráulico						

EIXOS

Dianteiro – marca / modelo	DANA 8K
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I", com cubos das rodas lubrificadas a graxa.
Traseiro – marca / modelo	Dana / S16-130
Tipo / características	Portante, diferencial simples relação a par cônico
Relações de redução	4,56:1

SUSPENSÕES

Dianteira	Mecânica com molas bilâminas parabólicas + amortecedores hidráulicos telescópicos + barra estabilizadora.
Traseira	Mecânica com molas parabólicas de duplo estágio + amortecedores hidráulicos + barra estabilizadora.

CHASSI

Tipo – construção / dimensões	Tipo escada, longarinas planas com perfil "C", unidas com travessas rebitadas / longarinas de 195 x 66 x 6,35 mm.
Material	Aço laminado Fe E 420 / LNE 42

DIREÇÃO

Marca / modelo	ZF 8090 Servocom
Tipo / assistência / redução	Mecânica servoassistida hidráulicamente c/ esferas recirculantes

FREIOS

Freio de serviço com ABS e EBL	Tipo S-cam com acionamento pneumático, tambores dianteiros e traseiros, ajustador automático das lonas.
Freio de estacionamento	Pneumático com acionamento no eixo traseiro por alavanca localizada no console central.
Freio motor	Freio de exaustão do tipo borboleta no coletor de escapamento com acionamento eletropneumático.

RODAS E PNEUS

Rodas – material / dimensões	Aço / 17,5 x 6,75
Pneus	235/75 R17,5

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)

Tanque de combustível / material	150L / plástico
Tanque de uréia	27 L
Motor (cárter)	8,3 L (9,3 L com troca de filtro)
Caixa de câmbio	5,3 L
Sistema de arrefecimento	22 L (11 água mineralizada) + (11 Coolant)
Eixo traseiro diferencial	7,57 L

SISTEMA ELÉTRICO

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

CABINE

Tipo / construção / proteções	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com basculamento hidráulico e suspensão por coxins na parte dianteira e por molas e amortecedores na parte traseira.
-------------------------------	--

ITENS DE SÉRIE

Rádio AM/FM/MP3 e RMS	Vidros das portas com acionamento elétrico	Limitador de velocidade 120 km/h	Escotilha de teto manual
-----------------------	--	----------------------------------	--------------------------

ITENS OPCIONAIS

Ar-condicionado		Viseira para-sol
Banco do motorista c/ suspensão pneumática	Retrovisor elétrico e aquecido	Travas elétricas

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 43/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO:20881/2022

DECLARAÇÃO DE NÃO PARENTESCO

Cientes que ao se realizar declaração falsa, incorre-se no crime de falsidade ideológica, previsto no artigo 299 do Código Penal Brasileiro, declaramos que não há sócios na empresa Duvel Distribuidora de Veículos e Peças LTDA, CNPJ nº 41.626.169.0007-24, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros do Ministério Público do Estado do Maranhão atualmente ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, detentor de tais cargos e funções quando da deflagração da licitação ou nos 6 (seis) meses anteriores ao início do procedimento licitatório, assim como de servidores atualmente ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, detentor de tais cargos quando da deflagração da licitação ou nos 6 (seis) meses anteriores ao início do procedimento licitatório.

Por ser verdade, firmo a presente, sob as penas da lei.

São Luís, 20 de Julho de 2023

Duvel Distribuidora de Veículos e Peças LTDA

Carlos Wilson Rolim de Castro

Gerente de Vendas à Governo

98 98863.1016