

Goiânia, 22 de janeiro de 2025

Ao Município de Santana do Araguaia, Estado do Pará
Praça dos Três Poderes, s/n. – Centro (CEP: 68560-000)

Assunto: Adesão à Ata de Registro de Preços 140/2024-CLC/PGE

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Em atendimento ao disposto no **Ofício 5/2025**, esta empresa vem, respeitosamente:

- 1) Manifestar-se de forma favorável ao prosseguimento da contratação, por meio da adesão ao **Item 14, da Ata de Registro de Preços 140/2024-CLC/PGE, referente ao Pregão Eletrônico 20/2024**, expressando sua anuência/concordância/aceitação em fornecê-los pelo valor unitário de R\$ 481.285,71.

Item	Quantidade/Unidade	Descrição do item / Referência
14	1 (uma) unidade	VEÍCULO TIPO – CAMINHÃO URBANO DE CARGA. MARCA: IVECO / MODELO: 9-190 4X2.

- 2) Comprometer-se a manter as condições de regularidade durante todo o período de vigência da contratação, submetendo-se ainda a todas as cláusulas, exigências e condições do instrumento convocatório e seus respectivos anexos.

Atenciosamente,

LEIDIMAR FERNANDES
ALVES DA SILVA
TRIGUEIRO:00909907145

Assinado de forma digital por
LEIDIMAR FERNANDES ALVES DA
SILVA TRIGUEIRO:00909907145
Dados: 2025.01.22 10:12:56
-03'00'

FORZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/MF: 46.135.499/0001-45
LEIDIMAR FERNANDES ALVES DA SILVA
CPF: 009.099.071-45

Goiânia, 22 de janeiro de 2025

Ao Município de Santana do Araguaia, Estado do Pará
Praça dos Três Poderes, s/n. – Centro (CEP: 68560-000)

Assunto: Termo de Compromisso.

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

A empresa Forza Distribuidora Ltda, CNPJ 46.135.499/0001-45, vem, se comprometer:

- 1) Fornecer o veículo IVECO TECTOR 11-190 4X2 (com PBT de 10.600 kg e carga útil de 7.400 kg);
- 2) Fornecer as revisões, de forma gratuita para o município, durante o período de garantia (1 ano).

Atenciosamente,

LEIDIMAR FERNANDES
ALVES DA SILVA
TRIGUEIRO:00909907145

Assinado de forma digital por
LEIDIMAR FERNANDES ALVES DA
SILVA TRIGUEIRO:00909907145
Dados: 2025.01.22 12:01:47
-03'00'

FORZA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ/MF: 46.135.499/0001-45

LEIDIMAR FERNANDES ALVES DA SILVA

CPF: 009.099.071-45



CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE
0800 702 3443

Transição a mais, em primeiro.

TECTOR 11-190 (4x2)

DIMENSÕES (mm)

Distância entre eixos	A	3 900	4 455
Comprimento total	B	6 410	6 965
Altura da cabine (curta - teto baixo)*	C	2 500	2 625
Balanco dianteiro	D		36°
Balanco traseiro	E		16°
Ângulo de entrada*	F		2°
Ângulo de saída*	G		2°
Altura plataforma de carga	H		1 000
Distância mínima eixo dianteiro e início do impulsionamento	I		5 700
Largura máxima dianteira (sem jatos retrovisores)	J		2 350
Largura máxima traseira	K		2 300
Bitola dianteira	L		2 000
Bitola traseira	M		2 000
Vão livre dianteiro	N		3 200
Vão livre traseiro	O		900
Largura entre longarinas (extremas)	P		5 000
Raio de giro		11 000	2 160

CAPACIDADES E PESOS (kg)

CAPACIDADE

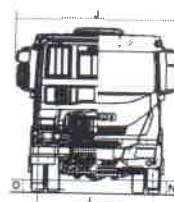
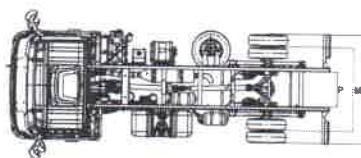
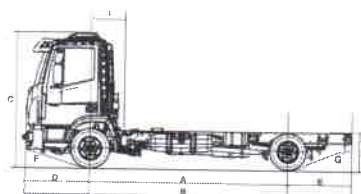
Peso Bruto Total (PBT) - técnico / legal		11 600
Capacidade eixo dianteiro - técnica / legal		4 000
Capacidade eixo traseiro - técnica / legal		7 600
Carga útil (cabine curta) - técnica	4 400	7 200
Carga útil (cabine curta) - legal	3 900	6 700
Capacidade Máxima de Tração (PBTC / CMT)		4 000

PESOS EM ORDEM DE MARCHA (cabine curta)

Eixo dianteiro	4 200	2 500
Eixo traseiro	6 400	6 100
Total	10 600	8 600

DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO*

Relação de eixo traseiro		4,10
Capacidade de rampa (g %)		7,80
Perda por inércia (g %)		0,10
Velocidade máxima no plano (km/h)		80



* Dimensões de referência em condições de PBT técnica.

A Brand of CNH Industrial

IVECO

TECTOR II-190 (4x2)

MOTOR

Motor - marca / modelo / ciclo / emissões	FPT / ciclo diesel / SCR - Proconve P7 (Euro 5) - IVECO FPT - NEF 4 ID
Alimentação	Turbointercooler, injeção eletrônica Common Rail
Nº cilindros / cilindrada	4 cil / linha / 4.500 cm³
Potência máxima	190 cv (138 kW) @ 2.500rpm
Torque máximo	610 Nm (62,2 kgfm) @ 1.350rpm - 2.100rpm

TRANSMISSÃO

Transmissão - 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 7K
Tipo	Viga rígida de aço torçao com perfil "I" com cubos das rodas lubrificados a graxa
Traseiro - marca / modelo	Dana / S16.130
Tipo / características	Portante, diferencial simples relação
Relações de redução	4,56:1

SUSPENSÕES

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

CHASSIS

Tipo - construção / dimensões	Tipo escada, longarinas planas com perfil "C", unidas com travessas rebitas / longarinas de 195 x 66 x 6,35 mm
Material	Aço laminado Fe E 420 / LNE 38

DIREÇÃO

Marca / modelo	ZF 8990 servocom
Tipo / assistência / redução	Mecânica servoassistida hidráulica com esferas oscilantes

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 válvula localizada no console central
Freio motor	Freio de excussão do tipo borboleta

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 ureia	27 L
Motor (carter)	8,3 L (9,3 L com troca de filtro)
Transmissão	5,3 L
Sistema de arrefecimento	22 L (11 água mineralizada + 11 Coolant)
Eixo traseiro diferencial	7,75 L

SISTEMA ELÉTRICO

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

CABINE

Tipo / construção / proteções	Tipo avançada (COE - Cab-Over-Engine), basculante com auxílio hidráulico, estrutura em painéis de aço
-------------------------------	---

ITENS DE SÉRIE

ABS e EBL	Limitador de velocidade 120 km/h	Escotilha de teto manual
-----------	----------------------------------	--------------------------

ITENS OPCIONAIS

Rádio e/ou CD/MP3 e RMS	Climatizador	Ar-condicionado	Visiera para-sol
Banko do motorista e/ou suspensão pneumática	Retrovisor elétrico e aquecido	Vidros e travas elétricas	-

As características técnicas (pesos e dimensões) são indicados somente como referência. Os pesos e dimensões reais podem ser diferentes dos valores indicados em função de alterações técnicas ou construtivas aplicadas a cada veículo em particular, assim como a composição de itens de série e opcionais. A IVECO se reserva o direito de modificar essas informações sem prévio aviso. Fotos e desenhos são meramente ilustrativos.