



MUNICÍPIO DE  
**TAUÁ**

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Tauá  
Setor de Licitações



# PROPOSTA(S) DE PREÇOS AJUSTADA(S)

## AO MUNICÍPIO DE TAUÁ, ESTADO DO CEARÁ

Rua Juscelino Kubitschek de Oliveira s/n., Bairro Tauazinho.

**PREGÃO ELETRÔNICO n. 29.09.002/2023-SEDERHI**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO n. 25.10.001/2023-SEDERHI**


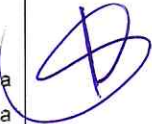
### ANEXO VI.I. – PROPOSTA FINAL (READEQUADA)

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL:	FORZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/MF:	46.135.499/0001-45
INSC. ESTADUAL / INSC.MUNICIPAL:	10.920.445-0 / 5678773
ENDEREÇO:	Av. Comércio n. 25, VI. Maria José, Goiânia/GO (CEP: 74815-457)
E-MAIL / TELEFONE:	temporarioforza@gmail.com / (62) 9 9967-4771 WhatsApp
REPRESENTANTE LEGAL:	Leidimar Trigueiro, brasileira, casada, Empresária, CI/RG n. 4220416 SPTC-GO e CPF n. 009.099.071-45
INFORMAÇÕES BANCÁRIAS:	Banco: Bradesco; Agência: 240, Conta Corrente: 126391-9.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa FORZA DISTRIBUIDORA LTDA, com sede à Avenida do Comércio n. 25, VI. Maria José, Goiânia/GO, Telefone: (62) 9 9967-4771, CNPJ/MF: 46.135.499/0001-45, Inscrição Estadual: 10.920.445-0, propõe ao Município de Tauá/CE, o constante objeto do Edital **PREGÃO ELETRÔNICO n. 29.09.002/2023-SEDERHI, PROCESSO ADMINISTRATIVO n. 25.10.001/2023-SEDERHI**, conforme segue:

- a) Considera como proposta, no valor total de R\$ 1.853.331,00 (um milhão oitocentos e cinquenta e três mil trezentos e trinta e um reais);

ITEM 01:	
Especificação mínima exigida pelo termo de referência	Marca, modelo e características do produto ofertado
<p>CAMINHÃO DE CARGA. Potência do motor: 275 cv; Combustível: Óleo diesel; Tipo do motor: Diesel turbo <i>aftercooler</i>; Quantidade de marchas na transmissão: 06 (seis) à frente + 01 (uma) à ré; Capacidade de carga mínima: 23.000 kg; Tipo de carroceria: Caçamba basculante de 12 m<sup>3</sup>; Características adicionais: Ar-condicionado, direção hidráulica, tanque de combustível.</p>	 <p>(Imagem ilustrativa. Ficha técnica em anexo)</p> <p><b>IVECO / TECTOR 24-280 TRUCADO – TRACÇÃO 6X2</b></p> <p>Potência: 280 cv, Torque: 950 Nm              Motor: 06 cilindros (5.8L), turbo-diesel              Transmissão: 06 marchas + 01 ré              Peso Bruto Total (PBT): 23.000 kg              Freios: ABS c/ EBL + Freio Motor              Ar-condicionado              Direção hidráulica</p> <p><b>Ano/modelo:</b> 2022/2023 ou superior, novo, sem uso, zero quilômetro/zero hora de funcionamento; <b>Cor:</b> Branco;</p> <p><b>Acessórios/Opcionais inclusos:</b> Ar-condicionado; Vidros elétricos; Computador de bordo; Freios do tipo S-Cam com ajuste automático pneumático; Cabine avançada (COE: <i>Cab-Over-Engine</i>), estrutura em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e com aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasivo;</p> <p><b>Equipamento/Implemento:</b> Caçamba basculante com capacidade de 12m, fabricada</p> 

	<p>em aço reforçado e especificações integralmente em conformidade com o Termo de Referência;</p> <p><b>Garantia:</b> 15 (quinze) meses, sem limite de quilometragem e/ou horas de utilização. Assistência técnica no Estado do Ceará e em todo território nacional;</p> <p><b>Fabricante:</b> IVECO Group / On-Highway Brasil / Brazil Imp. <b>Procedência:</b> Nacional.</p>
--	--

Quantidade/Unidade: 03 (três) unidades;

Valor unitário: R\$ 617.777,00;

Valor total do item: R\$ 1.853.331,00.


- b) **Condições de pagamento:** O pagamento deverá ser efetuado em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data da apresentação da nota fiscal/fatura, nos termos do item 14 do Anexo I – Termo de Referência, pág. n. 31 do instrumento convocatório;
- c) **Prazo de entrega:** Até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra, nos termos do item 8.2 do Anexo I – Termo de Referência, pág. n. 25 do instrumento convocatório;
- d) **Prazo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, nos termos do item 15.1.3, pág. n. 05 do instrumento convocatório;
- e) Se vencedora da licitação, assinará o contrato, na qualidade de representante legal, o Sra Leidimar Trigueiro, portador da carteira de identidade RG n. 4220416 SPTC-GO e CPF n. 009.099.071-45, residente à Rua Itacoatiara s/n., Jd. Itaiara, Jussara/GO, e-mail: *temporarioforza@gmail.com*

Em atendimento ao disposto no item 15.1.5, pág. n. 06 do instrumento convocatório, declaramos que, nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro;

Em atendimento ao disposto no item 15.1.6, pág. n. 06 do instrumento convocatório, declaramos que, cumprimento plenamente os requisitos de habilitação e que a proposta de preços está em conformidade com as exigências do edital;

Declaramos ainda que nos submetemos e acatamos todas as cláusulas, exigências e condições do instrumento convocatório e seus respectivos anexos.

Goiânia/GO, 16 de novembro de 2023



FORZA DISTRIBUIDORA LTDA  
Leidimar Trigueiro (Sócio administrador)  
RG: 4220416 SPTC-GO. CPF: 009.099.071-45

FORZA  
DISTRIBUIDORA  
LTDA:46135499000145

Assinado de forma digital por  
FORZA DISTRIBUIDORA  
LTDA:46135499000145  
Dados: 2023.11.16 09:21:40 -03'00'





No trânsito, a vida vem primeiro.



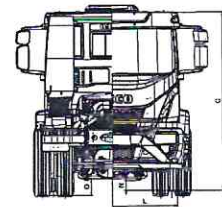
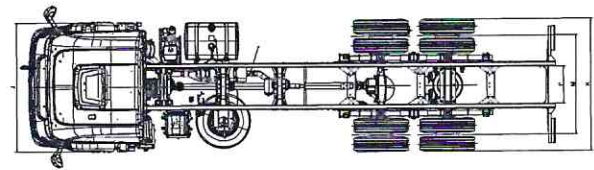
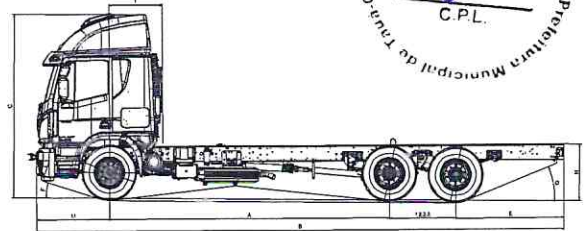
## TECTOR 24 – 280 (6x2)

DIMENSÕES (mm)					
Distância entre-eixos	A	3.690	4.815	5.175	5.670
Comprimento total	B	7.627	8.752	10.317	10.812
Altura da cabine (curta e longa) (solo baixo) <sup>†</sup>	D	2.110			
Altura da cabine (longa) (solo alto) <sup>**</sup>	D	2.570			
Balanço traseiro	F	1.391	2.170	2.596	2.776
Ângulo de ataque dianteiro <sup>**</sup>	G	24°			
Ângulo de ataque traseiro <sup>**</sup>	H	19°			
Diâmetro de giro (entre paredes)		14.700	17.010	19.290	20.430
Diâmetro de giro (entre pneus)		13.400	14.840	17.670	18.100

CAPACIDADES / PESOS (kg)				
<b>CAPACIDADE</b>				
Peso Bruto Total (PBT) – técnica / legal	24.000 / 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 <sup>***</sup>	17.910	12.620	17.634	13.800
Carga útil (cabine curta) – legal <sup>***</sup>	16.300	10.110	15.040	15.900
Capacidade Máxima de Tração (GMT)	27.000			

PESOS EM ORDEM DE MARCHA (cabine curta)				
Eixo dianteiro	3.255	3.104	3.411	3.440
Eixo traseiro	3.390	3.497	3.350	3.457
Total	6.641	6.603	6.761	7.007
Peso adicional para cabine feita – eixo dianteiro		50	73	74
Peso adicional para cabine feita – eixo traseiro	NA	00	77	0
Peso adicional para cab. feita + teto alto – eixo dianteiro		NA	95	113
Peso adicional para cab. feita + 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%
Perda em rampa (stability)	14%
Velocidade máxima no plano (km/h)	100



<sup>†</sup> Dimensões de referência em condições de ordem de marcha (curb wt).  
<sup>\*\*</sup> Dimensões de referência em condições de PBT técnico.  
<sup>\*\*\*</sup> As capacidades de carga útil devem ser ajustadas com as opções cabine feita ou feita com teto alto.



## 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 / 5.890cm³.
Potência máxima	280cv (206kW) @ 2.500rpm.
Torque máximo	950Nm (96.8kgf.m) @ 1.250 a 1.850 rpm.

### 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	1º	8,03	3º	3,09	5º	1,31	7º	-
	2º	5,06	4º	1,96	6º	1,00	R	7,70
Embreagem – diâmetro do disco / tipo	380mm (15") / Tipo Pull.							
Tipo / acionamento	Monodisco a seco com acionamento hidráulico.							

### EIXOS

Dianteira – marca / modelo	IVECO / 5872 / I.		
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção "I".		
Traseira – 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 balanço, molas semi-elípticas assimétricas, simples estágio, com elevação pneumática do 3º eixo.

### CHASSIS

Tipo – construção / dimensões	Tipo escada, longarinas planas com perfil "C", unidas com travessas rebixadas / 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 hidráulicamente 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) + 27L (opc).
Motor (gritor)	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 catódico anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão.
-------------------------------	--

### ITENS DE SÉRIE

ABS e/ EBL.	Limitador de velocidade 120km/h.	Vidros elétricos.
Cabine curta.	Banco do motorista c/ suspensão pneumática.	Banco do passageiro duplo (somente para cabine curta).
Air-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 feita (longa) com teto alto – não disponível para entre-eixos 3.690 e 4.815.	Cabine feita – não disponível para entre-eixos 3.690.	-	-

