



# PROPOSTAS READEQUADAS



JOAO AURELIO  
DINIZ:369836244  
91

Assinado de forma digital  
por JOAO AURELIO  
DINIZ:36983624491  
Dados: 2025.03.17 10:44:40  
-03'00'

**PROPOSTA REAJUSTADA  
PREFEITURA DE MORRINHOS CE - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA,  
RECURSOS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08.002/2025-PE- SEAGRI  
PROCESSO Nº 08.002/2025**

A AUDAX CAMINHÃO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na ROD. BR 101, ZONA DE EXPANSÃO 114,5, 116-B – LOTEAMENTO ENGENHO TABORDA – CEP: 59.162-000 – SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN, inscrito no CNPJ n.º 57.723.696/0001-00.por intermédio do seu Advogado, abaixo assinado declara, sob as penas da lei:

**DECLARA QUE:**

- 1- ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
- 2- VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.
- 3- PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDONO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.
- 4- QUE **NÃO POSSUI** COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES NO **MUNICÍPIO DE MORRINHOS CE** E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.
- 5- QUE O PRAZO DE INÍCIO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR. TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.
- 6- DECLARA TAMBÉM, SOB AS PENAS DOS ARTIGOS 297, 298 e 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE TODAS AS INFORMAÇÕES E TODOS OS DOCUMENTOS EXIGIDOS NO PRESENTE EDITAL, APRESENTADOS PARA PARTICIPAÇÃO NO CERTAME LICITATÓRIO, SÃO VERDADEIROS E AUTÊNTICOS.



JOAO AURELIO  
DINIZ:36983624  
491

Assinado de forma digital  
por JOAO AURELIO  
DINIZ:36983624491  
Dados: 2025.03.17 10:45:21  
-03'00'

PROPOSTA REAJUSTADA

ITEM	DESCRIÇÃO OBJETO	MARCA	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<b>TECTOR 24-280- IVECO</b> CAMINHÃO BASCULANTE TIPO TRUNCADO COM CARROCERLA 12M3: ESPECIFICAÇÃO: CAMINHÃO BASCULANTE, TIPO TRUCADO COM CAÇAMBA METÁLICA, TIPO SISTEMA DIREÇÃO HIDRÁULICA, TRAÇÃO 6X2, PADRÃO CAÇAMBA AUTOMÁTICO, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE CARGA 12M3. ENTREGUE EMPLACADO.GARANTIA DO FABRICANTE DO VEÍCULO DE 1 ANO.	<b>TECTOR 24-28 IVECO/IMPLEMENTO FACHINI- 12M3</b>	01	R\$565.000,00	R\$565.000,00

**VALOR TOTAL R\$ 565.000,00 (QUINHENTOS E SESENTA E CINCO MIL REAIS)**

**OBSERVAÇÕES FINAIS**

A AUDAX CAMINHÃO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na ROD. BR 101, ZONA DE EXPANSÃO 114,5, 116-B – LOTEAMENTO ENGENHO TABORDA – CEP: 59.162-000 – SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN, inscrito no CNPJ n.º 57.723.696/0001-00.por intermédio do seu Advogado, abaixo assinado declara, sob as penas da lei:

**DECLARA QUE:**

- 1- ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
- 2- **VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.**
- 3- PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.
- 4- QUE **NÃO POSSUI** COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES NO **MUNICÍPIO DE MORRINHOS CE**, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.
- 5- QUE O PRAZO DE INÍCIO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR,



6- TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

**7- CONTA BANCÁRIA:**

RAZÃO SOCIAL: AUDAX CAMINHÕES LTDA  
CNPJ: 57.723.696/0001-00

**BANCO: BRADESCO**  
**AGÊNCIA: 3638-2**  
**CONTA CORRENTE: 4702-3**

**8- Declaro:**

8.1) que estão incluídas nesta proposta comercial, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, desembaraço aduaneiro, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.

8.2) que estou de acordo com todas as normas e condições deste Edital e seus anexos.

8.3) Que o produto será fornecido conforme especificações previstas no Termo de Referência, e serão obedecidas as condições gerais para Assistência Técnica, Garantia dos Produtos e demais exigências previstas no Adendo do mencionado Termo de Referência.

NATAL/RN, 17 de março de 2025

**JOÃO AURÉLIO DINIZ –**

**ADVOGADO – OAB/RN nº 15.921**

**JOAO AURELIO**  
**DINIZ:36983624**  
**491**

Assinado de forma digital  
por JOAO AURELIO  
DINIZ:36983624491  
Dados: 2025.03.17  
10:45:38 -03'00'

 (84) 3604-0700/(84) 9 9984 - 0902

 57.723.696/0001-00

 S/N, Km 11,5 BR-304 - Parque de Exposições, Parnamirim - RN



## TECTOR 24-280

Escolha uma cor da sua preferência:

- Branco Iveco
- Amarelo Florence
- Verde Montreal
- Azul Iveco
- Azul Milano
- Rosa Gold
- Vermelha Modena
- Vermelha Ferrara
- Marrom Verona
- Prata Bari
- Cinza Mônaco
- Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)		4.185	4.815	5.670
Distância entre-eixos real	A	4.189	4.819	5.668
Comprimento total	B	8.784	9.414	10.269
Balanço dianteiro	C		1.362	
Balanço traseiro	F		2.015	
Altura total da cabine - Teto alto / Teto baixo - Com climatizador	D		3.405 / 2.751	
Altura total da cabine - Teto alto / Teto baixo - Com climatizador	D1		3.429 / 2.849	
Distância mínima para implementação - CC / CL	E		700 / 1.068	
Ângulo de entrada	G		16°	
Ângulo de saída	H		16°	
Altura chassi ao solo	I	1.040	1.037	1.033
Distância mínima do entre-eixos ao solo - Carregado	J		240	
Altura do eixo dianteiro	K		280	
Altura do eixo traseiro	L		217	
Largura cabine - Com retrovisores	M		2.986	
Largura da cabine - Sem retrovisores	N		2.400	
Largura máxima da traseira	O		2.450	
Bitola dianteira	-		2.326	
Bitola traseira	-		1.830	
Bitola das longarinas - Externo	T		864	
Raio de giro - Entre paredes	-	9.636	11.087	12.697
Raio de giro - Entre pneus	-	7.550	8.687	10.293

### CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

#### CAPACIDADE

Eixo dianteiro	6.600
Eixo traseiro	19.400
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico	26.000
Peso Bruto Total (PBT) - Legal	23.000
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	33.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) - Homologado	33.000

#### PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE CURTA

Eixo dianteiro	3.211	3.096	3.211
Eixo traseiro	3.212	3.496	3.557
Total	6.333	6.592	6.768
Capacidade carga + carroceria - Legal	16.667	16.408	16.232
Capacidade carga + carroceria - Técnico	19.667	19.408	19.232

#### PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE LEITO TETO BAIXO

Eixo dianteiro	-	3.196	3.311
Eixo traseiro	-	3.546	3.607
Total	-	6.742	6.918
Capacidade carga + carroceria - Legal	-	16.258	16.082
Capacidade carga + carroceria - Técnico	-	19.258	19.082

#### PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE LEITO TETO ALTO

Eixo dianteiro	-	3.249	3.364
Eixo traseiro	-	3.573	3.634
Total	-	6.822	6.998
Capacidade carga + carroceria - Legal	-	16.178	16.002
Capacidade carga + carroceria - Técnico	-	19.178	19.002

### DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO)

Relação de redução do eixo traseiro	-	4,10:1
Capacidade de rampa (gradeability)	-	28%
Partida em rampa (startability)	-	16%
Velocidade máxima no plano	-	Limitado em 120km/h



**TECTOR 24-280****MOTOR**

Fabricante / Modelo  
 Alimentação / Injeção  
 N.º de cilindros / Cilindrada  
 Potência máxima  
 Torque máximo  
 Faixa de rotação econômica  
 Norma de emissões / Tecnologia

FPT / NEF 6  
 Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail  
 6 cilindros - 6.728 cm<sup>3</sup>  
 280 cv (205 kW) @ 2.100 - 2.500 rpm  
 950 Nm @ 1.250 - 1.950 rpm  
 1.300 a 1.900 rpm  
 PROCONVE P8 (EURO VI) / HI-eSCR

**CAIXA DE CÂMBIO**

Marca / Modelo  
 Tipo / Acionamento  
 N.º de marchas

Eaton / 6406 B  
 Manual / Mecânica  
 6 sincronizadas a frente e 1 à ré

Relações de marchas:

<b>1ª</b>	8,03	<b>3ª</b>	3,09	<b>5ª</b>	1,31	<b>Ré</b>	7,70
<b>2ª</b>	5,06	<b>4ª</b>	1,96	<b>6ª</b>	1,00		

**EMBREAGEM**

Fabricante / Tipo  
 Diâmetro do disco (mm)

Sachs 380 Pul / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e acionamento hidráulico  
 380 mm

**EIXOS**

Dianteiro - Marca / Modelo  
 Tipo  
 Traseiro - Marca / Modelo  
 Tipo / Características  
 Relação de redução

Iveco / 5872 1  
 Viga rígida de aço forjado com perfil "I" com rolamentos do cubo das rodas lubrificadas a óleo  
 Meritor / MS 23-235  
 Dupla redução a par cônico  
 4.10 / 5.59

**SUSPENSÕES**

Dianteira  
 Traseira

Mecânica com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora  
 Mecânica - Sistema balanço, com molas semi-elípticas assimétricas de simples flexibilidade e dispositivo pneumático para elevação do terceiro eixo

**CHASSI**

Tipo / Dimensão

Tipo escada com longarinas planas de perfil "C", unidas com travessas rebitadas e com reforços externos  
 Longarinas 276,5 x 80 x 7 mm

Material

Aço Fe E 420 - LNE 38

**DIREÇÃO**

Marca / Modelo  
 Tipo

Bosch / 8097 HT1 Servocom  
 Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes

**FREIOS**

Freio de serviço

Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro)  
 ABS - Anti-lock Braking System - Sistema de Freio Antitravamento  
 ATC/ASR - Anti Slip Regulation - Controle de Tração  
 EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution - Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas  
 ESS - Emergency Signal System - Sinalização de frenagem de emergência  
 HSA/Hill Holder - Hill Start Assist - Assistente de Partida em Rampa  
 ESC - Electronic Stability Control - Controle de estabilidade de frenagem (Opcional)  
 Pneumático, com acionamento no eixo traseiro por válvula localizada no console central  
 Freio de exaustão do tipo borboleta no coletor de escapamento com acionamento eletrônico com dois estágios

Freio de estacionamento

Freio motor

**RODAS E PNEUS**

Rodas - Material / Dimensões  
 Pneus

Aço / 22,5" x 7,5"  
 275 / 80 R 22,5

**VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)**

Tanque de combustível / Material  
 Tanque de Arla  
 Motor (carter)  
 Caixa de cambio  
 Sistema de arrefecimento  
 Eixo traseiro diferencial

275 / Plástico (série) ou 275 + 275 / Plástico (opcional) ou 400 + 300 / Alumínio (opcional)  
 21 l (série) ou 50 l (opcional)  
 18 l (19 l com filtro)  
 9,2 l  
 23 l (11,5 l água mineralizada + 11,5 l Coolant)  
 18 l

**SISTEMA ELÉTRICO**

Bateria  
 Alternador

2 x 12 V - 100 Ah  
 28 V x 90 A

**CABINE**

Tipo / Basculamento / Suspensões

Tipo avançada (COE - Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento catódico anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão dianteira e traseira com molas e amortecedores



**Caçamba Basculante**  
**América**

ISO 9



**FACCHINI**



## Chassi

**Estrutura:** Caixas de 4, 5, 6 m<sup>3</sup>: Longarinas perfil "U" aço 6 mm.  
Caixas acima de 6 m<sup>3</sup>: Longarinas perfil "U" aço 8 mm, interligadas por travessas em perfil "U", conferindo ao chassi uma estrutura com rigidez adequada aos esforços solicitados.

**Fixação:** Através de placas rígidas na traseira e consoles flexíveis na dianteira.

## Caixa de Carga

**Laterais | Frontal:** Geometria retangular com cantos poligonais em chapa vincada, aço estrutural de alta resistência USI SAC 350, sem costelas 4 mm.

**Fundo:** Caixas de 4, 5, 6 m<sup>3</sup>: Aço 5 mm.  
Caixas acima de 6 m<sup>3</sup>: Aço 6 mm.

**Tampa Traseira:** 4 mm. Travamento através de mecanismo interligado ao sistema de basculamento.

**Articulação da Caçamba:** Eixo em aço laminado de 3", articulados em buchas de aço. Lubrificação através de engraxadeira.

**Utilizações:** Transporte de areia e brita.

**Volumes:** 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16 m<sup>3</sup>.

## Sistema Hidráulico

**Ação Direta:** Caixas de 4, 5, 6 m<sup>3</sup>: Um cilindro hidráulico de 7".  
Caixas de 8, 10 m<sup>3</sup>: Dois cilindros hidráulicos de 7".

**Ação Indireta:** Caixas de 8, 10, 12 m<sup>3</sup>: Basculamento sistema indireto. Dois cilindros hidráulicos de 7".

**Acionamento:** Bomba hidráulica; tomada de força acoplada; reservatório de óleo com visor de nível; mangueiras hidráulicas; acionamento pneumático na cabine do veículo, pressão de trabalho de 140 bar.

**Pistão Frontal:** Caixas de 13, 14, 16 m<sup>3</sup>: Cilindro hidráulico frontal de 3 ou 4 estágios, válvula de fim de curso, bomba hidráulica acoplada; tomada de força acionamento pneumático; reservatório de óleo com visor de nível; mangueiras hidráulicas; acionamento pneumático na cabine do veículo, pressão de trabalho de 175 bar.

## Pintura

**Base:** Limpeza com desengraxante químico e fosfatização.  
Aplicação de fundo anticorrosivo.

**Acabamento:** Pintura na cor indicada em P.U.

## Acessórios

Pára-lamas plásticos fixados no chassi com pára-barro de borracha;  
Pára-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN;  
Protetor de cabine;  
Suporte de estepe no frontal da caixa de carga;  
Articulação extra larga padrão para acionamento hidráulico com pistão frontal;  
Protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN;  
Sistema elétrico e lanternas conforme Resolução 227 do CONTRAN;  
Faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN.

## Opcionais

Tampa traseira de abertura lateral de 1 ou 2 folhas;  
Caixa reforçada, laterais de 6 mm e fundo de 8 mm;  
Escada lateral tipo marinheiro;  
Suporte estepe no painel frontal.

Este equipamento está sujeito a alterações de suas características técnicas sem notificação prévia.



## FACCHINI S.A.

VOTUPORANGA-SP	17 3426.2000	IMPERATRIZ-MA	99 2101.3700
S.J.RIO PRETO-SP	17 4009.6200	ITAJAI-SC	47 3404.8383
ANÁPOLIS-GO	62 4015.4500	LIMEIRA-SP	19 2113.4400
BELÉM-PA	91 3205.5500	MANAUS-AM	92 2121.4500
BETIM-MG	31 3071.9300	NOVA IGUAÇU-RJ	21 3575.6600
CABO-PE	81 2138.5500	NOVA SANTA RITA-RS	51 3479.1111
CAMBÉ-PR	43 3711.4200	RIBEIRÃO PRETO-SP	16 4009.5900
CAMPO GRANDE-MS	67 4009.1100	SALVADOR-BA	71 3173.9900
CUIABÁ-MT	65 4009.2800	SÃO LUÍS-MA	98 2108.6800
CURITIBA-PR	41 3111.0600	UNIVERSAL-MS	21 3000.0000

# FACCHINI

www.facchini.com