

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

BETIM, 01 DE JULHO DE 2021

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MINAS GERAIS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 055/2021**

Prezados Senhores

A DEVA VEÍCULOS LTDA, situada Na Rua Teonilio Niquini,32 Jardim Piemont- Distrito Industrial na Cidade de Betim CNPJ 23.762.552/0003-02 representada pela Consultora de Negócios de Vendas ao Governo Thaina Cristina Cavalcante de Oliveira, vem respeitosamente perante Vsas. esclarecer o Processo Licitatório •

Pelos seguintes fundamentos de fato e de direito:

I – DOS FATOS**Ao que se refere: Anexo I – Termo de referência****Onde se diz:****Item 01**

Caminhão toco pipa com tanque de 8.000 L (oito mil litros), completo. (ar-condicionado, vidro elétrico, direção hidráulica, freios abs). O caminhão deve conter todos os acessórios para funcionamento (conjunto de bomba e sucção, espargidor, árvore dianteira com saída, registros laterais, barra brigadora e carretel. Mangueira de 20 metros com bico.

item 02

Caminhão toco pipa AUTOCARREGÁVEL com tomada de força (motor 6 HP) com tanque de 8.000 L (oito mil litros), completo. (ar-condicionado, vidro elétrico, direção hidráulica, freios abs). O caminhão deve conter todos os acessórios para funcionamento (conjunto de bomba e sucção, esguicho regulável

espargidor traseiro rabo de pavão, árvore dianteira com saída, registros laterais, barra brigadora e carretel. Mangote de 3 polegadas com 20 metros com bico e filtro de sucção.

Pede-se esclarecimento / alteração para:

O Peso Bruto Total (PBT), é o pressuposto básico para a aquisição de um caminhão, pois o mesmo se refere a combinação entre: peso do veículo + peso da carroceria + peso da carga, ou seja, quanto em sua totalidade suporta a carregar. Quando não há essa informação no edital, permite que as empresas ofertem veículos inferiores a qual não irá comportar o implemento solicitado.

Caso uma empresa oferte um caminhão que não suporta o implemento a Prefeitura estará trabalhando com excesso de carga no caminhão correndo risco do veículo sofrer danos prematuros na suspensão, além de ultrapassar o peso permitido em balança.

Desta forma, gostaria de ressaltar que para o implemento especificado o PBT Mínimo a ser exigido é de mínimo 16.000kg pois suporta o peso do implemento vazio mais a carga a qual irá carregar.

Ao que se refere no **Item 02**: motor 6 HP

HP (Horsepower) X **CV** (Cavalo-Vapor). Em eletricidade tanto **HP** quanto **CV** são utilizados para expressar a potência dos motores elétricos, ambos são unidades de potência mecânica que para ser corretamente utilizadas nos cálculos elétricos necessitam ser convertidos para potência elétrica, ou seja, como no edital se menciona (motor 6 hp) e potência mínima de 185 cv, iremos considerar como parâmetro mínimo o cv, pois 185 cv é maior que 6 hp.

185 cv = 182, 47 hp

Potência		
185	=	182,469
Cavalo-vapor		Horse-power

6 hp = 6,08 cv

Potência		↕
6	=	6,08322
Horse-power		Cavalo-vapor

Conforme demonstrado nas tabelas abaixo, todas as marcas/modelos mencionados atendem ao parâmetro solicitado no edital

Marca/modelo: Volkswagen - Constellation 17.190

Motor

Fabricante / Modelo	MAN D08 34 190
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	4 / 4580
Potência liq. máx. - cv (kw) @ rpm (*)	186 (137) @ 2.400
Torque liq. máx. - Nm @ rpm (*)	700 @ 1100 - 1600
Sistema de injeção	Common Rail
Norma de emissões	PROCONVE P-7
Tecnologia de emissões	EGR

(*) Valores conforme ensaio NBR ISO 1585

Marca/modelo: Iveco - Tector 170e21

MOTOR	
Motor – marca / modelo / ciclo / emissões	FPT NEF 4 ID / ciclo diesel / SCR – Proconve P7 (Euro 5).
Alimentação	Turbo-intercooler, injeção eletrônica Common Rail.
Nº cilindros / cilindrada	4 cil. linha / 4.500cm³.
Potência máxima	206cv (150kW) @ 2.500rpm.
Torque máximo	720Nm (73,4kgfm) @ 1.350 a 2.100rpm.

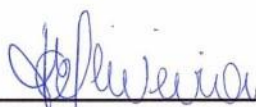
Marca/modelo: Mercedes- Atego 1719

Motor	MB OM 924 LA • BlueTec5 • 4,8 lts. • 4 cil. em linha • PROCONVE P-7
Potência Máxima [NBR ISO 1585]	185 cv (136 kW) @ 2.200 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	700 Nm (71 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm
Tomada de força	No volante do motor*

Diante dos fatos solicitamos esclarecimentos em razão desta solicitação e/ou modificação do descritivo.

Certo de vossa atenção desde já agradecemos.

Atenciosamente,



THAINÁ CRISTINA CAVALCANTE DE OLIVEIRA
REPRESENTANTE LEGAL
DEVA VEICULOS LTDA

23.762.552/0003-02
Insc. Est. 067.718.306-0208
DEVA VEÍCULOS LTDA
Rua Teonilo Niquini, n.º 32
B. Jardim Piemont - CEP 32.669-700
BETIM - MINAS GERAIS