



MUNICÍPIO DE FORMIGA – MG

PARECER TÉCNICO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 91/2025

PREGÃO ELETRÔNICO – 17/2025

Objeto: Aquisição de roçadeiras, sopradores de folhas, motosserras e lavadoras de alta pressão, a serem utilizados nos serviços de jardinagem e na limpeza e conservação dos espaços públicos, atendendo às necessidades das secretarias solicitantes.

Interessado: Diretoria de Compras Públicas.

Referente ao Item 2 – Roçadeira Multifuncional

1. DO OBJETO

O presente parecer tem por finalidade analisar se a marca e o modelo ofertado pela empresa SJS EQUIPAMENTOS LTDA para o item 02 do certame atendem às especificações técnicas exigidas no edital.

2. DESCRITIVO DO ITEM 2 - Roçadeira Multifuncional

O item 2 do processo licitatório descreve as especificações da roçadeira multifuncional com as seguintes características:

- Cilindrada: 25,4 cm³
- Potência: 1 kW / 1,3 hp
- Peso aproximado: 4,7 kg
- Motor: 2 tempos
- Acessório: Podador de galhos original adaptado à roçadeira com 153 cm
- Motor x Torq
- Garantia: Mínima de 6 (seis) meses

3. DA ANÁLISE TÉCNICA

A empresa SJS EQUIPAMENTOS LTDA apresentou o modelo KRM-430, da marca K2M Máquinas, acompanhado de sua respectiva ficha técnica.

Ao confrontar os dados informados com os requisitos definidos no edital, verificou-se que o equipamento possui:

Peso líquido: 6,9 kg

Peso bruto: 9,6 kg

Embora o edital estabeleça um peso aproximado de 4,7 kg, a diferença apresentada - cerca de 47% a mais no peso líquido e mais de 100% no peso bruto - excede de forma significativa o que se considera uma margem razoável de tolerância.

Essa diferença pode comprometer a ergonomia, segurança e saúde dos operadores, além de prejudicar a eficiência e a produtividade na execução dos serviços, especialmente considerando o uso contínuo do equipamento em atividades operacionais.

*Recebido
23/06/25
Ana Paula
Cunha*

Renato Pereira

Robson

lax

ABary



MUNICÍPIO DE FORMIGA – MG

4- PRÓXIMAS EMPRESAS

SANITOP COMERCIAL LTDA, MATHEUS COMERCIO ATACADISTA LTDA,
SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Apresentaram equipamentos em desconformidade com o instrumento convocatório conforme parecer n.1.

5- EMPRESA MCA ASSESSORIA IMPORTAÇÃO E COMERCIO LTDA

Esta empresa apresentou o modelo TERRA GRM 430 – ROÇADEIRA
MULTIFUNCIONAL 1,7 HP 42CC.

De acordo com o manual do usuário, este produto apresenta:

11.0 Especificações Técnicas.

DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALORES
Tipo		Frontal
Motor		Terra GR – 430
Cilindrada	Cc	42,7
Potencia	KW / HP RPM	(1.25KW) 1.67 HP a 6500 RPM
Rotação Máxima sem carga	RPM	12000
Combustível		Mistura 4% (25:1)
Consumo aproximado	l / h	1,2
Capacidade do Tanque	l	1,2
Autonomia aproximada	Minutos	60
Tipo de Ignição		Eletrônica
Vela		CJ8Y
Diâmetro do Tubo de Transmissão	mm	28
Diâmetro de Corte com Nylon	cm	42
Disco de Aço com Nylon Vitalício		Manual c/refil intercambiável
Lamina de Corte		3 pontas
Diâmetro do fio de nylon	mm	2,6
Peso (s/ acessório de corte)	kg	7,8
Relação Peso / Potencia	kg / KW	6,2
Uso recomendado		Serviço Médio

* Depende de condições de uso tais como: altitude, regulagem de carburador, mistura óleo/gasolina, qualidade de combustível, acessório de corte e regime de trabalho.

Rômulo Barão

Robson

[Assinatura]



MUNICÍPIO DE FORMIGA – MG

A cilindrada é de 42,7 CC, o que é bastante superior ao exigido no edital (25,4 cm³). Isso implica em maior consumo de combustível e maior emissão de gases poluentes, o que contraria os princípios de economia e sustentabilidade esperados pelo município.

O peso também 7,8 Kg, está acima do estabelecido no instrumento convocatório, o qual pode comprometer a ergonomia, segurança e saúde dos operadores, além de prejudicar a eficiência e a produtividade na execução dos serviços, especialmente considerando o uso contínuo do equipamento em atividades operacionais.

6- EMPRESA CASA 500 MATERIAS DE CONTRUÇÃO LTDA

Conforme parecer nº1 esta empresa apresentou a marca VULCAN – MULTIFUNCIONAL não sendo possível identificar o modelo específico.

Cabe ressaltar que a empresa SANITOP COMERCIAL LTDA apresentou produto de mesma marca modelo VRM3300 e não atende as especificações do edital quanto ao peso (6,35 kg) e o comprimento do podador (75 cm).

7- FORTHE AGROPECUÁRIA LTDA

Esta empresa apresentou o modelo STIHL KA 85 R

22 Dados técnicos

22.1 Motor

Monocilíndrico, dois tempos.

Cilindrada:	25,4 cm ³
Diâmetro do cilindro:	34 mm
Curso do pistão:	28 mm
Potência conforme ISO 8893:	0,95 kW (1,3 PS) a 8500 1/min
Rotação na marcha lenta:	2800 1/min
Rotação limitadora (valor nominal):	- 10500 1/min

22.4 Peso

Sem combustível, sem implemento.

KA 85 R: 4,2 kg

Renato Pereira

Robson

[Assinatura]



MUNICÍPIO DE FORMIGA – MG

4 Implementos permitidos

Os seguintes implementos STIHL podem ser montados na máquina base:

Implemento	Utilização
FS	Roçadeira com cabeçote de corte
FS ^{1) 2)}	Roçadeira com ferramenta de corte de metal
HL 145°	Podador (ajustável)
SP ³⁾	Desbaste de café

Conforme demonstrado acima, esta marca e modelo atende as especificações do edital.

8- PRÓXIMA EMPRESA REGIONAL RENTAL E ARMAZENS GERAIS LTDA

Também apresentou a marca e modelo STIHL KA 85 R que foi demonstrada que atende as especificações do instrumento convocatório.

9- EMPRESA FM PEÇAS E MÁQUINAS LTDA

Apresentou a marca HUSQVARNA MODELO 236 RS com cilindrada de 33,6 CC e peso de 7,2 KG sendo ambos superiores ao estabelecido no edital, posto isto, tais itens estão em desconformidade com o instrumento convocatório.

10-EMPRESA HOME E MÁQUINAS LTDA

Apresentou o equipamento da marca VULCAN e o modelo VRC430 com cilindrada de 43 cc e peso montado de 16,200 Kg, ambos superiores ao estabelecido no edital, posto isto, tais itens estão em desconformidade com o instrumento convocatório.

11- XAVIER FERRAMENTAS E MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Apresentou a marca STIHL KA 85 que atende as especificações do edital conforme a empresa FORTHE AGROPECUÁRIA LTDA.

12- COMERCIAL J. EUGENIO DA SILVA & CIA LTDA

Apresentou a marca HUSQVARNA modelo LK 525 com Cilindrada: 25,4 cm³ - Potência: 1,3 hp a 8.500 rpm - Peso: 4,7 kg – e demais itens compatíveis com o exigido no instrumento convocatório, portanto, esta marca e modelo atende as especificações editalícias.

13- PALADIR LTDA

Rômulo Pereira *Robson*

MA Bora *dy*



MUNICÍPIO DE FORMIGA – MG

Apresentou a marca FORT GPR0 ROÇADEIRA não sendo possível identificar o modelo correto e realizar a análise de compatibilidade.

14- SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA

Apresentou a marca GARTHEN CGM-4500, cuja qual já foi analisada no PARECER Nº1 que informou que o peso é superior ao estabelecido no instrumento convocatório, portanto, não atende as especificações.

15. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante do exposto, esta análise técnica conclui que as propostas das empresas:

Não atendem as especificações editalícias:

- SJS EQUIPAMENTOS LTDA
- SANITOP COMERCIAL LTDA,
- MATHEUS COMERCIO ATACADISTA LTDA
- SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- EMPRESA MCA ASSESSORIA IMPORTAÇÃO E COMERCIO LTDA
- FM PEÇAS E MÁQUINAS LTDA
- HOME E MÁQUINAS LTDA
- SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA

Atendem as especificações editalícias:

- FORTHE AGROPECUÁRIA LTDA
- REGIONAL RENTAL E ARMAZENS GERAIS LTDA
- XAVIER FERRAMENTAS E MATERIAIS ELETRICOS LTDA
- COMERCIAL J. EUGENIO DA SILVA & CIA LTDA

Não foi possível identificar o modelo:

- PALADIR LTDA
- CASA 500 MATERIAS DE CONTRUÇÃO LTDA

Assim, recomenda-se:

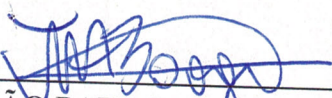


MUNICÍPIO DE FORMIGA – MG

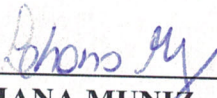
1. A desclassificação das propostas apresentadas pelo não atendimento aos requisitos técnicos estabelecidos, e a classificação das propostas que atendem aos requisitos técnicos.;

Formiga, 17 de junho de 2025

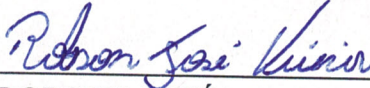
Atenciosamente,



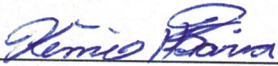
JOÃO PAULO AGUSTO BORGES
Fiscal do processo licitatório nº 91/2025
Pregão eletrônico – 17/2025
Secretaria Municipal de Gestão Ambiental



LOHANA MUNIZ
Fiscal do processo licitatório nº 91/2025
Pregão eletrônico – 17/2025
Secretaria Municipal de Gestão Ambiental



ROBSON JOSÉ VIEIRA
Fiscal do processo licitatório nº 91/2025
Pregão eletrônico – 17/2025
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Humano



KENIO HENRIQUE DE FARIA
Fiscal do processo licitatório nº 91/2025
Pregão eletrônico – 17/2025
Secretaria Municipal de Saúde