



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO

Primeiramente, cumpre esclarecer que a utilização de fontes adequadas e metodologicamente justificadas para o levantamento de preços visa assegurar a viabilidade da contratação pública, observando os princípios da economicidade, eficiência, competitividade e interesse público, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133.

Nos termos do §1º do referido artigo, o valor estimado da contratação poderá ser definido mediante a utilização de parâmetros adotados de forma combinada ou não, tais como contratações públicas similares, tabelas referenciais reconhecidas, pesquisa direta com fornecedores e demais fontes idôneas.

1. Metodologia Adotada

Considerando as características do objeto sendo a manutenção preventiva e corretiva de veículos da linha pesada (ônibus, micro-ônibus e caminhões), com fornecimento de peças e prestação de serviços sob regime de credenciamento e execução sob demanda, a definição do valor estimado foi estruturada a partir de duas vertentes:

I – utilização do histórico de execução contratual do Município, para fins de estimativa global de consumo e dimensionamento orçamentário;

II – adoção de tabela referencial dinâmica de mercado (Sistema Traz Valor), com aplicação de percentual de desconto fixado com base em pesquisa de contratações similares.

Importante esclarecer que o histórico de gastos não foi utilizado para fixação de preços unitários, mas exclusivamente como parâmetro para projeção quantitativa anual e estimativa do teto orçamentário da contratação, preservando-se a aderência aos valores efetivamente praticados pelo mercado no momento da execução.

2. Utilização da Tabela Referencial (Sistema Traz Valor)

Os preços unitários de peças e serviços serão aferidos com base no Sistema Traz Valor, ferramenta eletrônica amplamente utilizada no mercado de reparação automotiva e por diversos entes públicos como parâmetro técnico de formação de preços.

A adoção dessa tabela justifica-se pelas seguintes razões:

- atualização contínua dos valores de peças e serviços;



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

- padronização metodológica;
- rastreabilidade e transparência;
- mitigação de risco de sobre preço;
- redução de assimetria informacional entre Administração e contratado.

Trata-se de sítio eletrônico especializado, com indicação de data de acesso e metodologia consolidada, enquadrando-se nas hipóteses admitidas pelo art. 23, §1º, III, da Lei nº 14.133/2021.

3. Estimativa Global da Contratação

A estimativa global foi elaborada com base na média de gastos verificados nos exercícios anteriores, considerando:

- ausência de alteração significativa no quantitativo da frota municipal;
- linearidade histórica das despesas;
- manutenção do perfil operacional dos veículos;
- continuidade dos serviços públicos que dependem da frota.

Tal metodologia assegura compatibilidade entre planejamento orçamentário e realidade administrativa, sem fixar obrigação de execução integral do valor estimado, visto que a contratação ocorrerá sob regime de demanda.

4. Pesquisa de Mercado – Percentual de Desconto

A pesquisa de contratações similares realizada junto a outros entes públicos identificou percentuais de desconto de 10%, 27,10%, 17% e 10%, resultando em média aritmética de 16,02% e mediana de 13,5%.

A partir da análise dos dados coletados e da realidade contratual do Município de Patrocínio, a Administração adotou critérios distintos para peças e serviços, considerando as particularidades de cada componente da contratação.

I – Peças Automotivas

No que se refere ao fornecimento de peças, foi realizada análise das Atas de Registro de Preços atualmente vigentes no Município, decorrentes do Processo Licitatório nº 74/2025 – Edital nº 42/2025, verificando-se que os percentuais de desconto nelas estabelecidos são superiores aos identificados na pesquisa de mercado realizada junto a outros entes públicos.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

Diante disso, a Administração optou por manter os percentuais de desconto atualmente praticados nas atas vigentes, por se mostrarem mais vantajosos economicamente, assegurando maior economia potencial ao erário.

Ressalta-se que tais percentuais foram estabelecidos em procedimento licitatório regular e recente, refletindo condições reais de mercado e demonstrando viabilidade econômica para os fornecedores.

II – Serviços de Manutenção

Para os serviços de manutenção, considerando a inexistência de parâmetro contratual anterior específico com percentuais de desconto aplicados sobre sistema referencial, adotou-se como critério o resultado da pesquisa de contratações similares, utilizando-se a média aritmética dos percentuais identificados, correspondente a 16,02%.

A utilização da média permite representar de forma equilibrada o comportamento das contratações analisadas, refletindo o padrão de mercado observado em órgãos públicos que utilizam modelagem semelhante de contratação.

Além disso, não foram identificados valores manifestamente inexequíveis ou distorcidos que justificassem a exclusão de dados da amostra.

III – Compatibilidade com o Modelo de Credenciamento

Considerando que o procedimento adotado será o credenciamento, nos termos do art. 79 da Lei nº 14.133/2021, a fixação de percentuais previamente definidos:

- assegura tratamento isonômico entre os credenciados;
- evita competição sucessiva entre fornecedores já habilitados;
- garante padronização dos orçamentos;
- facilita a fiscalização contratual.

Dessa forma, os percentuais adotados revelam-se compatíveis com a realidade do mercado, economicamente vantajosos e juridicamente adequados, atendendo aos parâmetros estabelecidos no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

Assim, segue tabela com os percentuais estabelecidos:



Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais

ITEM	MARCA / DESCRITIVO	% DE DESCONTO - TRAZ VALOR	VALOR ESTIMADO/QUANT.
FORD			
01	PEÇAS MECANICA	35,00%	R\$ 350.000,00
02	PEÇAS ELETRICA	35,00%	R\$ 20.000,00
03	PEÇAS DE ACESSORIOS	49,00%	R\$ 45.000,00
04	PEÇAS DE CHASSIS	35,00%	R\$ 50.000,00
05	PEÇAS DE BOMBA E BICO	25,25%	R\$ 50.000,00
IVECO			
06	PEÇAS MECANICA	35,00%	R\$ 630.000,00
07	PEÇAS ELETRICA	50,00%	R\$ 30.000,00
08	PEÇAS DE ACESSORIOS	49,99%	R\$ 55.000,00
09	PEÇAS DE CHASSIS	50,00%	R\$ 100.000,00
10	PEÇAS DE BOMBA E BICO	29,93%	R\$ 100.000,00
M.BENZ			
11	PEÇAS MECANICA	30,00%	R\$ 450.000,00
12	PEÇAS ELETRICA	19,00%	R\$ 30.000,00
13	PEÇAS DE ACESSORIOS	49,99%	R\$ 55.000,00
14	PEÇAS DE CHASSIS	49,99%	R\$ 70.000,00
15	PEÇAS DE BOMBA E BICO	34,00%	R\$ 70.000,00
VOLARE/MARCOPOLO			
16	PEÇAS MECANICA	34,00%	R\$ 65.000,00
17	PEÇAS ELETRICA	49,99%	R\$ 10.000,00
18	PEÇAS DE ACESSORIOS	26,01%	R\$ 35.000,00
19	PEÇAS DE CHASSIS	34,00%	R\$ 20.000,00
20	PEÇAS DE BOMBA E BICO	34,00%	R\$ 20.000,00
VW			
21	PEÇAS MECANICA	39,00%	R\$ 875.000,00
22	PEÇAS ELETRICA	49,99%	R\$ 30.000,00
23	PEÇAS DE ACESSORIOS	49,99%	R\$ 55.000,00
24	PEÇAS DE CHASSIS	49,99%	R\$ 100.000,00
25	PEÇAS DE BOMBA E BICO	34,00%	R\$ 100.000,00
FORD			
26	SERVIÇOS MECANICOS	16,02%	R\$ 200.000,00
27	SERVIÇOS ELETRICOS	16,02%	R\$ 15.000,00
28	SERVIÇOS RELACIONADOS À ACESSORIOS	16,02%	R\$ 20.000,00
29	SERVIÇOS DE CHASSIS	16,02%	R\$ 40.000,00
30	SERVIÇOS DE BOMBA E BICO	16,02%	R\$ 40.000,00



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

IVECO			
31	SERVIÇOS MECANICOS	16,02%	R\$ 350.000,00
32	SERVIÇOS ELETRICOS	16,02%	R\$ 20.000,00
33	SERVIÇOS RELACIONADOS À ACESSORIOS	16,02%	R\$ 25.000,00
34	SERVIÇOS DE CHASSIS	16,02%	R\$ 50.000,00
35	SERVIÇOS DE BOMBA E BICO	16,02%	R\$ 50.000,00
M.BENZ			
36	SERVIÇOS MECANICOS	16,02%	R\$ 250.000,00
37	SERVIÇOS ELETRICOS	16,02%	R\$ 20.000,00
38	SERVIÇOS RELACIONADOS À ACESSORIOS	16,02%	R\$ 25.000,00
39	SERVIÇOS DE CHASSIS	16,02%	R\$ 40.000,00
40	SERVIÇOS DE BOMBA E BICO	16,02%	R\$ 40.000,00
MARCOPOLO			
41	SERVIÇOS MECANICOS	16,02%	R\$ 40.000,00
42	SERVIÇOS ELETRICOS	16,02%	R\$ 6.000,00
43	SERVIÇOS RELACIONADOS À ACESSORIOS	16,02%	R\$ 11.000,00
44	SERVIÇOS DE CHASSIS	16,02%	R\$ 14.000,00
45	SERVIÇOS DE BOMBA E BICO	16,02%	R\$ 14.000,00
VW			
46	SERVIÇOS MECANICOS	16,02%	R\$ 450.000,00
47	SERVIÇOS ELETRICOS	16,02%	R\$ 30.000,00
48	SERVIÇOS RELACIONADOS À ACESSORIOS	16,02%	R\$ 35.000,00
49	SERVIÇOS DE CHASSIS	16,02%	R\$ 70.000,00
50	SERVIÇOS DE BOMBA E BICO	16,02%	R\$ 70.000,00

5. Forma de Execução e Critério Objetivo de Distribuição

A contratação ocorrerá sob regime paralelo e não excludente, permitindo a habilitação simultânea de múltiplos interessados.

A distribuição das demandas entre os credenciados observará critério objetivo previamente definido no Termo de Referência, assegurando transparência, impessoalidade e rastreabilidade, vedada qualquer forma de escolha subjetiva.

Diante do exposto, verifica-se que a metodologia adotada:



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

- atende aos parâmetros do art. 23 da Lei nº 14.133/2021;
- utiliza fonte referencial idônea e amplamente reconhecida;
- fundamenta-se em dados históricos concretos;
- assegura compatibilidade com o mercado;
- preserva a vantajosidade;
- respeita os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

Portanto, DECLARO que constam na planilha, bem como nas respectivas pesquisas de preços em anexo, todos os itens compreendidos na Solicitação nº 162546, 162548, 162549, 162552, 162553, 163383, 163385, 163386, 163387 e 163425 em total consonância com o artigo 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

Patrocínio/MG, 06 de março de 2026.



Samanta Ferreira Reis
Equipe de Planejamento