

PROCESSO Nº 769/2026

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO
(Base legal: Artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/21)

Órgão: Prefeitura Municipal De Turvânia.

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Ação Urbana e Secretaria Municipal de Administração, Desenvolvimento Econômico e Governo.

Responsável pela Pesquisa de Preços: Felipe Eduardo Araújo Rosa.

Objeto da Contratação: Aquisição de sacos plásticos para lixo, para uso na área operacional de cada secretaria solicitante.

Fontes consultadas: Cotação direta, BNC, PNCP.

Série de preços coletados: Os preços coletados estão discriminados no documento planilha de composição de preços, que segue anexo.

Método aplicado: Média.

Justificativa para a metodologia utilizada: O parâmetro utilizado para definir quando utilizar a média ou a mediana foi o uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados.

O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço de referência. Ressalta-se que, na presente cotação, algumas médias chegaram ao valor de 30% de diferença, não caracterizando qualquer superfaturamento, pois os valores totalmente inexequíveis foram desconsiderados na aplicação da tabela anexa. Frise-se que o cálculo da média, do desvio padrão, do coeficiente de variação e da mediana podem ser obtidos de forma simples, por meio de fórmulas existentes no Excel.

Foram priorizados os parâmetros dos incisos I e II do artigo 23 da lei nº 14.133/21?

() sim (x) não

Foram utilizados pesquisa em tabelas de referencial de preços, de modo combinado com cotação direta. Logo, o ato está em total conformidade com as leis, normas e instruções normativas que circunstanciam o Direito Público, Constitucional e Administrativo, relativamente à matéria.

A quantidade dos itens pesquisados é compatível com a quantidade a ser adquirida?

☒ sim ☐ não

Os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados foram desconsiderados?

☒ sim ☐ não

Houve pesquisa com menos de três preços/três parâmetros?

☐ sim ☒ não

Turvânia-Go, 04 de fevereiro, 2026.



FELIPE EDUARDO ARAÚJO ROSA
Analista de Orçamentos

PROCESSO Nº 769/2026

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO
(Base legal: Artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/21)

Órgão: Prefeitura Municipal De Turvânia.

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Ação Urbana e Secretaria Municipal de Administração, Desenvolvimento Econômico e Governo.

Responsável pela Pesquisa de Preços: Felipe Eduardo Araújo Rosa.

Objeto da Contratação: Aquisição de sacos plásticos para lixo, para uso na área operacional de cada secretaria solicitante.

Fontes consultadas: Cotação direta, BNC, PNCP.

Série de preços coletados: Os preços coletados estão discriminados no documento planilha de composição de preços, que segue anexo.

Método aplicado: Média.

Justificativa para a metodologia utilizada: O parâmetro utilizado para definir quando utilizar a média ou a mediana foi o uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados.

O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço de referência. Ressalta-se que, na presente cotação, algumas médias chegaram ao valor de 30% de diferença, não caracterizando qualquer superfaturamento, pois os valores totalmente inexequíveis foram desconsiderados na aplicação da tabela anexa. Frise-se que o cálculo da média, do desvio padrão, do coeficiente de variação e da mediana podem ser obtidos de forma simples, por meio de fórmulas existentes no Excel.

Foram priorizados os parâmetros dos incisos I e II do artigo 23 da lei nº 14.133/21?

☐ sim ☒ não

Foram utilizados pesquisa em tabelas de referencial de preços, de modo combinado com cotação direta. Logo, o ato está em total conformidade com as leis, normas e instruções normativas que circunstanciam o Direito Público, Constitucional e Administrativo, relativamente à matéria.

A quantidade dos itens pesquisados é compatível com a quantidade a ser adquirida?

☒ sim ☐ não

Os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados foram desconsiderados?

☒ sim ☐ não

Houve pesquisa com menos de três preços/três parâmetros?

☐ sim ☒ não

Turvânia-Go, 04 de fevereiro, 2026.



FELIPE EDUARDO ARAÚJO ROSA
Analista de Orçamentos