

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

PESQUISA DE PREÇOS Nº 62

Critérios Estatísticos Gerais	
25%	Preços excessivamente elevados: superior a 25% da média do rol de preços validos
75%	Inexequível: inferiores a 75% da média do rol de preços validos

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA EXECUÇÃO DE ASSENTAMENTO (CALÇAMENTO) DE PEDRA POLIÉDRICA, EM ATENDIMENTO À DEMANDA OPERACIONAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS DE DORES DO INDAÍÁ-MG.

Coeficiente de Variação		
25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

Critérios Estatísticos da Amostra	ITEM: 1	ITEM: 2	ITEM: 3
Média	R\$ 21,00	R\$ 15,50	R\$ 11,00
Desvio Padrão Amostral	1,00	0,71	1,00
Coeficiente de Variação (%)	4,76	4,58	9,09
Método Estatístico	Média	Média	Média
Preço Mínimo	R\$ 20,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD.	COTAÇÕES/EMPRESAS	FONTE (PARÂMETRO)	DATA PESQ.	VALOR UNIT.	MÉDIA/MEDIANA	AValiação	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Prestação de serviços de calceteiro, com equipamentos e ferramentas próprias, de acordo com as normas de segurança estabelecidas pela NR-12, para feitiço de m² (metro quadrado) de assentamento de pedras poliédricas (calçamento) para manutenção/conservação de ruas/avenidas públicas localizadas nas vias urbanas do Município, de acordo com a demanda.	m²	10.000	ANTÔNIO PORTO SILVA LTDA 51.859.754/0001-32 CNPJ	FORNECEDOR(IV)	11/06/2024	R\$ 20,00	Média	Valido	R\$ 21,00	R\$ 210.000,00
				JOSE LÚCIO PINTO MOREIRA CPF: 492.245.736-49	FORNECEDOR(IV)	11/06/2024	R\$ 22,00		Valido		
				VALDO LÚCIO DA SILVA CPF: 007.314.596-36	FORNECEDOR(IV)	11/06/2024	R\$ 21,00		Valido		
									Inexequível		
									Inexequível		
2	Sarjeta de concreto urbano (scu), tipo 1, com fck 15 mpa, largura de 50cm com inclinação de 3%, esp. 7cm, padrão der-mg, inclusive escavação.	m	1.600	ANTÔNIO PORTO SILVA LTDA 51.859.754/0001-32 CNPJ	FORNECEDOR(IV)	11/06/2024	R\$ 15,00	Média	Valido	R\$ 16,00	R\$ 25.600,00
				JOSE LÚCIO PINTO MOREIRA CPF: 492.245.736-49	FORNECEDOR(IV)	11/06/2024	R\$ 17,00		Valido		
				VALDO LÚCIO DA SILVA CPF: 007.314.596-36	FORNECEDOR(IV)	11/06/2024	R\$ 16,00		Valido		
									Inexequível		
									Inexequível		
3	Guia de meio-fio, em concreto com fck 20mpa, padrão der-mg, dimensões (12x16,7x35) cm.	m	1.600	ANTÔNIO PORTO SILVA LTDA 51.859.754/0001-32 CNPJ	FORNECEDOR(IV)	11/06/2024	R\$ 10,00	Média	Valido	R\$ 11,00	R\$ 17.600,00
				JOSE LÚCIO PINTO MOREIRA CPF: 492.245.736-49	FORNECEDOR(IV)	11/06/2024	R\$ 12,00		Valido		
				VALDO LÚCIO DA SILVA CPF: 007.314.596-36	FORNECEDOR(IV)	11/06/2024	R\$ 11,00		Valido		
									Inexequível		
									Inexequível		
Valor Total Estimado da Contratação										R\$ 253.200,00	

Justificativa para a metodologia utilizada:

Média/Mediana: 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. 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.

Responsável pela Pesquisa de Preços:	Ruan Raydan Alves 3941-8 Gestor de Compras
Data:	segunda-feira, 17 de junho de 2024 Prefeitura Municipal de Dores do Indaiá-MG

Assinado digitalmente por RUAN RAYDAN ALVES, Data: 17/06/24 09:11
 Código: 1c3174c4-3825-48e5-970d-00d766d82ccd

