

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços a seguir discriminada, em cumprimento ao determinado na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal nº 20.154, de 1º de fevereiro de 2023, e em conformidade com a Instrução Normativa SEGES – ME nº 65, de 07 de julho de 2021.

1 - OBJETO: Aquisição de **01 (um) conjunto completo de automação para sistema de irrigação, marca Rain Bird, modelo ESP-ME3**, incluindo controlador eletrônico programável, módulos de expansão, gabinete de proteção e demais componentes e acessórios necessários ao restabelecimento do funcionamento do sistema automatizado de irrigação dos jardins do Parque do Sabiá, unidade administrada pela Fundação Uberlandense do Turismo, Esporte e Lazer – FUTEL. A aquisição destina-se à substituição do conjunto de automação anteriormente instalado, danificado em decorrência de descarga atmosférica, visando à recuperação da funcionalidade do sistema existente, à continuidade das atividades de irrigação e à preservação da infraestrutura já implantada.

2 - PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 14/10/2026

Com consolidação do orçamento na data de: **14/10/2026**

3 - METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de:

☒ Média ☐ Mediana ☐ Menor Preço ☐ Outra:

O método da média foi adotado como parâmetro para a formação dos valores estimados, conforme dispõe o art. 62 do Decreto Municipal nº 20.154/2023, considerando tratar-se de materiais de consumo sujeitos a oscilações de preços no mercado, de modo a mitigar o risco de estimativas com valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

4 - FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da Instrução Normativa nº 65/2021 – ME:

☐ I - Painel de Preços;

***Não utilizado, pois foi priorizado o item II como fonte de pesquisa.**

☒ II - contratações similares da administração pública em geral, em execução ou concluídas no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, obtidas por meio de consulta ao **Sistema Banco de Preços**, ferramenta especializada que consolida dados oficiais de compras públicas, permitindo a identificação de valores praticados em contratações equivalentes, com base em parâmetros objetivos, atualizados e auditáveis, assegurando maior confiabilidade, economicidade e aderência à realidade do mercado público;

Após análise detalhada dos preços obtidos, considerando a observância do disposto no Art. 62º do Decreto Municipal 20.154, de 1º de fevereiro de 2023, chegou-se aos seguintes preços estimados:

OBJETO	UND	QTDE	CONTRATANTE(NOME/ UASG)	EMPENHO/ LICITAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO(R\$)
01 (um) conjunto completo de automação para sistema de irrigação, marca Rain Bird, modelo ESP-ME3	UN	01	18.385.088/0001-72 - MUNICIPIO DE MANHUAÇU / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MANHUAÇU - MG	18385088000172 1-000023/2026	R\$ 2.312,04
			25.089.137/0001-95 - SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA / 925962 - ETO-SECRET. AGRICULTURA, PESCA E ABASTECIMENTO.	25089137000195 1-000004/2026	R\$ 2.167,50

OBJETO	UND	QTDE	CONTRATANTE(NOME/ UASG)	EMPENHO/ LICITAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO(R\$)
			Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações,gabinete de parede, Rain Bird ou similar	09272/ ORSE	R\$ 2.382,52

☐ III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

****Não utilizado, pois foi priorizado o item II como fonte de pesquisa.***

☐ IV - pesquisa de preços direta com fornecedores ou prestadores de serviços deverá ser utilizada de maneira subsidiária e complementar a outros parâmetros, devendo ser observado, além dos requisitos constantes do inciso IV do § 1º do artigo 23 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 no mínimo 03 (três) fornecedores, desde que as datas das pesquisas não sejam superiores a 06 (seis) meses até a data de divulgação do edital.

****Não utilizado, pois foi priorizado o item II como fonte de pesquisa.***

☐ Certifico que a consulta conteve informação das características da contratação contidas no art. 4º da IN SEGES/ME nº 65/2021, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado.

****Não utilizado, pois foi priorizado o item II como fonte de pesquisa.***

☐ V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

****Não utilizado, pois foi priorizado o item II como fonte de pesquisa.***

☐ VI – Utilização de notas fiscais emitidas por serviços similares anteriores até 01 (um) ano da data da pesquisa.

****Não utilizado, pois foi priorizado o item II como fonte de pesquisa.***

☐ Outros Critérios

****Não aplicável.***

5 - ANÁLISE DA PESQUISA

Em observância ao disposto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e nos artigos 61 e 62 do Decreto Municipal nº 20.154/2023, que regulamenta a aplicação da Lei Federal nº 14.133/2021 no âmbito da Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional, informa-se que, para a formação do preço estimado da contratação, a Fundação Uberlandense do Turismo, Esporte e Lazer – FUTEL optou pela não realização de pesquisa direta junto a fornecedores.

Tal decisão fundamenta-se na suficiência, confiabilidade e atualidade dos dados obtidos mediante consulta a contratações públicas similares, disponibilizadas por meio da ferramenta Banco de Preços, a qual consolida informações provenientes de fontes públicas e possibilita a identificação de valores efetivamente praticados pela Administração Pública para objetos de natureza semelhante.

A contratação em questão refere-se à aquisição de 01 (um) conjunto completo de automação para sistema de irrigação, tendo como referência a marca Rain Bird, modelo ESP-ME3, destinado à automação e ao controle do sistema de irrigação das áreas verdes administradas pela Fundação Uberlandense do Turismo, Esporte e Lazer – FUTEL.

Trata-se de bem cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos mediante especificações técnicas usuais de mercado, sendo possível identificar equipamentos de características e funcionalidades semelhantes, comercializados por diferentes fornecedores.

Para obtenção dos parâmetros de preços, foi realizada consulta ao sistema Banco de Preços, mediante seleção de 03 (três) referências, sendo 02 (duas) provenientes de contratações públicas disponibilizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP e 01 (uma) extraída da tabela de referência de custos do Orçamento de Obras de Sergipe – ORSE, relacionadas a equipamentos e sistemas de irrigação.

As referências selecionadas contemplam o fornecimento e a instalação de controlador para irrigação de 08 (oito) estações, com sensor de chuva, a aquisição de conjunto de sistema de irrigação e o fornecimento de controlador central modular para sistema de irrigação de 16 (dezesseis) estações.

Os resultados obtidos foram devidamente acostados aos autos, com a finalidade de demonstrar a metodologia empregada e assegurar a transparência, a rastreabilidade e a adequada fundamentação da formação do preço estimado.

A pesquisa resultou nos valores de R\$ 2.312,04 (dois mil trezentos e doze reais e quatro centavos), R\$ 2.167,50 (dois mil cento e sessenta e sete reais e cinquenta centavos) e R\$ 2.382,52 (dois mil trezentos e oitenta e dois reais e cinquenta e dois centavos), os quais apresentam proximidade numérica entre si, não sendo identificadas, exclusivamente sob o aspecto quantitativo, discrepâncias expressivas na amostra selecionada.

Entretanto, a proximidade entre os valores não dispensa a análise da compatibilidade técnica e comercial dos objetos pesquisados, especialmente quanto às funcionalidades, à quantidade de estações, aos componentes integrantes do conjunto e às condições de fornecimento e instalação.

Ademais, em conformidade com o disposto no art. 62 do Decreto Municipal nº 20.154/2023, procedeu-se à análise crítica dos preços

coletados, com a finalidade de identificar valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados. A comparação entre os valores selecionados demonstrou relativa homogeneidade numérica da amostra, não sendo identificados preços manifestamente discrepantes. Ressalva-se, contudo, que a manutenção das três referências para fins de cálculo depende da confirmação de sua comparabilidade com o objeto efetivamente especificado.

Ressalta-se, ainda, que foram utilizadas referências provenientes de contratações públicas, obtidas por intermédio da ferramenta Banco de Preços, bem como referência extraída da tabela ORSE, observadas as fontes de consulta e as disposições aplicáveis do art. 62 do Decreto Municipal nº 20.154/2023 e do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Quanto às condições comerciais consideradas na formação do preço estimado, deverão ser observadas as características do fornecimento, a composição dos equipamentos, a eventual necessidade de instalação, os quantitativos e demais particularidades capazes de influenciar os valores pesquisados, conforme as diretrizes estabelecidas no art. 4º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Para definição do preço estimado, o relatório de cotação apresenta a aplicação da média aritmética dos 03 (três) preços selecionados, resultando no valor unitário estimado de R\$2.287,35 (dois mil duzentos e oitenta e sete reais e trinta e cinco centavos). Considerando o quantitativo de 01 (um) conjunto de automação para sistema de irrigação, o valor total estimado da contratação corresponde a R\$2.287,35 (dois mil duzentos e oitenta e sete reais e trinta e cinco centavos).

Dessa forma, o relatório de cotação apresenta os parâmetros utilizados e a metodologia de cálculo do valor estimado:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	UN	QTD	PREÇO UN DE REFERÊNCIA	V. TOTAL DE REFERÊNCIA
01	Aquisição de 01 (um) conjunto completo de automação para sistema de irrigação, marca Rain Bird, modelo ESP-ME3 , incluindo controlador eletrônico programável, módulos de expansão,	UN	01	R\$ 2.287,35	R\$ 2.287,35

gabinete de proteção e demais componentes e acessórios necessários ao restabelecimento do funcionamento do sistema automatizado de irrigação dos jardins do Parque do Sabiá, unidade administrada pela Fundação Uberlandense do Turismo, Esporte e Lazer – FUTEL.A aquisição destina-se à substituição do conjunto de automação anteriormente instalado, danificado em decorrência de descarga atmosférica, visando à recuperação da funcionalidade do sistema existente, à continuidade das atividades de irrigação e à preservação da infraestrutura já implantada.				
Preço de Referência Global				R\$ 2.287,35

ANEXOS:A documentação comprobatória que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Uberlândia, 14 de Outubro de 2026.



Documento assinado digitalmente
WANDERSON MAGALHAES LEITE
Data: 14/10/2026 15:03:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Wanderson Magalhães Leite
Oficial Administrativo - Mat 1352-8