RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços a seguir discriminada, em cumprimento ao determinado na Lei Federal n˚ 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 n˚ 65, de 07 de julho de 2021.

1 - OBJETO: Futura e eventual aquisição de refletores LED 165W a 180W destinados à melhoria do sistema de iluminação dos espaços esportivos administrados pela Fundação Uberlandense do Turismo, Esporte e Lazer – FUTEL, visando atender às necessidades operacionais de manutenção elétrica e garantir adequadas condições de funcionamento, segurança e utilização dos equipamentos esportivos municipais.

2 - PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 10/06/2026 10:47:48 e 10/09/2026 08:26:18

Com consolidação do orçamento na data de: 10/09/2026

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 n˚ 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. 62° do Decreto Municipal 20.154, de 1° de fevereiro de 2023, chegou-se aos seguintes preços estimados:

OBJETO	UND	QTDE	CONTRATANTE(NOME/UASG)	EMPENHO/ LICITAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO(R$)
Refletores/projetores de LED 165W a 180W	UN	570	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE	46422408000152	R$ 1.250,000
			MUNICÍPIO SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG	24791154000107	R$ 1.100,67
			MUNICÍPIO DE DIADEMA / 268 - Município de Diadema-SP	46523247000193	R$ 1.292,24

☐ 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.

Rua José Roberto Migliorini, 850 – Bairro Santa Mônica – Uberlândia /MG – CEP: 38.408-251
Fone (34) 3235-6289 / 3222-4055 futel@uberlandia.mg.gov.br

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

☐ Outros Critérios

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

5 - ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, verificou-se que a pesquisa de preços foi realizada exclusivamente com fundamento no inciso II do § 1º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante utilização de contratações similares realizadas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de até 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, extraídas de processos licitatórios regularmente realizados e disponíveis no Sistema Banco de Preços. A adoção exclusiva dessa fonte de pesquisa decorreu de decisão administrativa, considerando a eficiência na instrução processual, sem prejuízo da confiabilidade, da atualidade e da adequação dos dados utilizados para a composição dos preços estimados.

O Banco de Preços consolida dados oficiais de compras públicas, provenientes de licitações regularmente realizadas, permitindo a identificação de valores efetivamente praticados em objetos similares, com critérios objetivos, atualizados e auditáveis. Tal característica assegura aderência à realidade do mercado público e reduz o risco de distorções, tornando desnecessária a consulta a múltiplas fontes, sobretudo em se tratando de itens padronizados e amplamente adquiridos pela Administração.

Os preços obtidos foram submetidos à **análise comparativa**, sendo desconsiderados aqueles que se mostraram manifestamente impraticáveis ou que se afastaram de forma relevante da faixa de valores usualmente praticada em contratações semelhantes, por não representarem o comportamento médio do mercado público. Tal depuração foi realizada com o apoio das funcionalidades técnicas do Sistema Banco de Preços, ferramenta institucionalmente adotada por esta Administração para tratamento e validação dos dados.

Ademais, certifica-se que o relatório de pesquisa de preços realizado observou os critérios descritos no art. 4º da IN SEGES/ME nº 65/2021 e contempla a descrição detalhada das características da contratação, de forma a assegurar a adequada caracterização das condições comerciais consideradas na formação do valor estimado, inclusive quanto às peculiaridades relacionadas ao fornecimento e à entrega do objeto.

Durante a pesquisa de preços, foi identificada contratação similar anteriormente realizada pela Fundação Uberlandense do Turismo, Esporte e Lazer – FUTEL, por meio do PERP nº 019/2025, que resultou na Ata de Registro de Preços nº 030/2025, cuja vigência se encerrou em 16/06/2026.

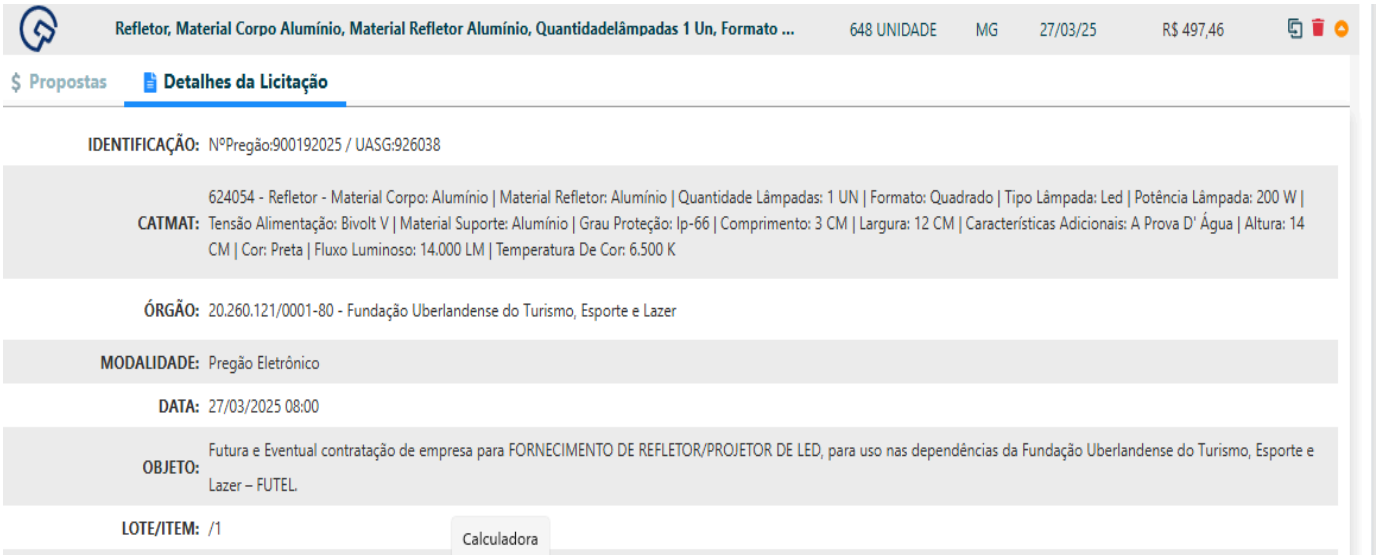
Rua José Roberto Migliorini, 850 – Bairro Santa Mônica – Uberlândia /MG – CEP: 38.408-251
Fone (34) 3235-6289 / 3222-4055 futel@uberlandia.mg.gov.br

Na referida contratação, foi identificado, por meio da plataforma Banco de Preços, o valor unitário registrado de R$497,46, cuja referência apresenta a data de 27/03/2025.

Entretanto, considerando que a referida referência de preço possui data superior a 01 (um) ano em relação à realização da presente pesquisa, o valor identificado não foi considerado para fins de composição e cálculo da média dos preços estimados, em observância ao critério temporal estabelecido no art. 5º, inciso II, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, ressalvadas as hipóteses excepcionais previstas na própria norma.

Ressalta-se que a identificação da contratação anterior possui caráter exclusivamente informativo, visando demonstrar a existência de contratação similar no âmbito da própria Fundação, sem qualquer influência sobre a formação do preço estimado da presente contratação.

Para fins de comprovação, integra o presente relatório captura de tela extraída da plataforma Banco de Preços, evidenciando a identificação da referência anterior e sua não inclusão no cálculo da média dos valores utilizados na pesquisa.



Dessa forma, considerando exclusivamente as referências válidas e efetivamente selecionadas para a composição da estimativa,obteve-se o preço unitário médio estimado de **R$ 1.214,30 (mil duzentos e quatorze reais e trinta centavos),** conforme demonstrado na memória de cálculo e na documentação que integra o presente Relatório de Pesquisa de Preços.

Os valores unitários constantes da tabela constituem os preços estimados de referência por item, e o valor total corresponde ao valor estimado da contratação:

Rua José Roberto Migliorini, 850 – Bairro Santa Mônica – Uberlândia /MG – CEP: 38.408-251
Fone (34) 3235-6289 / 3222-4055 futel@uberlandia.mg.gov.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	UN	QTD	PREÇO UN DE REFERÊNCIA	V. TOTAL DE REFERÊNCIA
01	Refletores/projetores de LED 165W a 180W	**UN**	**570**	**R$ 1.214,30**	**R$ 692.151,00**
Preço de Referência Global				**R$ 692.151,00**	

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

Uberlândia-MG, 10 de setembro de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
FRANCIELI APARECIDA ROCHA
Data: 13/10/2026 10:44:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Francieli Aparecida Rocha
Oficial Administrativo - Mat 1137-1

Rua José Roberto Migliorini, 850 – Bairro Santa Mônica – Uberlândia /MG – CEP: 38.408-251
Fone (34) 3235-6289 / 3222-4055 futel@uberlandia.mg.gov.br

Banco de Preços
Responsável: Francieli Aparecida Rocha
Matrícula: 1137-1
Departamento: Núcleo de Compras e Licitações

Relatório de Cotação: REFLETOR LED

Pesquisa realizada entre 10/06/2026 10:47:48 e 10/09/2026 08:26:18

Relatório gerado no dia 10/09/2026 08:29:23 (IP: 177.69.37.163)

Observações Gerais: Para unidades da Futel

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1

Refletor Led

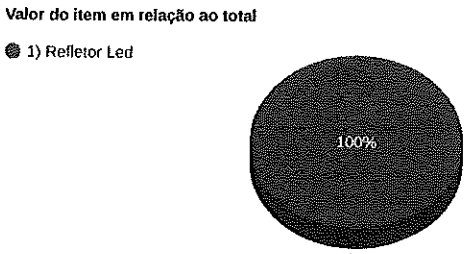
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	570	R$ 1.214,30 (un)	-	R$ 1.214,30	100%	R$ 692.151,00

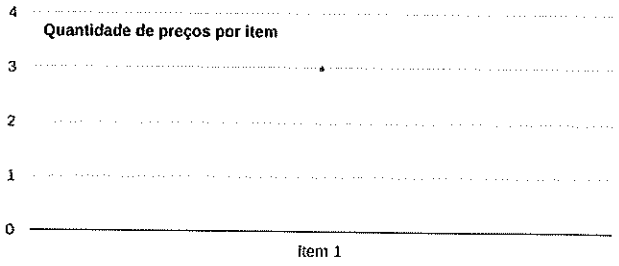
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	24.791.154/0001-07 - MUNICIPIO DE SAO JOAO DO PARAISO / 24791154000107 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO PARAISO	24791154000107-1-000233/2026	17/06/2026	R$ 1.100,67
2	46.422.408/0001-52 - MUNICIPIO DE SANTA BARBARA D'OESTE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BARBARA D'OESTE	46422408000152-1-000191/2026	06/05/2026	R$ 1.250,00
3	46.523.247/0001-93 - MUNICIPIO DE DIADEMA / 268 - Municipio de Diadema- SP	46523247000193-1-000159/2025	04/11/2025	R$ 1.292,24
Valor Unitário				**R$ 1.214,30**

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 1.250,00

Média dos Preços Obtidos: R$ 1.214,30

Valor Global: R$ 692.151,00





Detalhamento dos Itens

Item 1: Refletor Led

Preço Estimado: R$ 1.214,30 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 1.214,30 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 1.214,30

Quantidade	Descrição	Observação
570 Unidades	Refletor LED com Potência Nominal de 165W a 180W, novo, sem uso anterior, de fabricação recente, destinado à iluminação de áreas esportivas, ambientes externos e espaços públicos administrados pela FUTEL;	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais **R$ 1.100,67**
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 24.791.154/0001-07
Órgão: MUNICIPIO DE SAO JOAO DO PARAISO / 24791154000107 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO PARAISO
Objeto: AQUISIÇÃO DE ITENS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.
Descrição: **REFLETOR MODULAR: 1250W COM 05 MODULOS DE 250 W CADA, COM 330 LEDSCADA MÓULO, TOTALIZANDO 1.650 LEDS. 250000 LUMENS SENDO 200 LMW, TEMPERATURA DE COR: 5.500K, ÂNGULO DE ABERTURA:60** - REFLETOR MODULAR: 1250W COM 05 MODULOS DE 250 W CADA, COM 330 LEDSCADA MÓULO, TOTALIZANDO 1.650 LEDS. 250000 LUMENS SENDO 200 LMW, TEMPERATURA DE COR: 5.500K, ÂNGULO DE ABERTURA:60
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/24791154000107/2026/233

Data: 17/06/2026 09:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
Critério de Julgamento: Menor preço
SRP: SIM
Identificação: 24791154000107-1-000233/2026
Lote/Item: 1/26
Ata: N/A
Homologação: 03/07/2026 00:00
Quantidade: 112
Unidade: unidade
UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.961.504/0001-67 *VENCEDOR*	INFOTRON LTDA	R$ 1.100,67

Endereço: GOVERNADOR SANTOS NEVES, 429
Telefone: (27) 8128-1083
Email: infotroninfo@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais **R$ 1.250,00**
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 46.422.408/0001-52
Órgão: MUNICIPIO DE SANTA BARBARA D'OESTE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BARBARA D'OESTE
Objeto: Aquisição de materiais elétricos para a manutenção da iluminação dos ecopontos
Descrição: **Refletor LED, LM80, fluxo luminoso mínimo 26.000 lm, eficiência luminosa mínima 130lm/W, temperatura de cor 5000K, IRC mínimo 70, fator de potência mínimo 0,92, THD máxima 10%, tensão de alimentação bivolt automático ou fixa em 220V, ângulo de abertura do** - Refletor LED, LM80, fluxo luminoso mínimo 26.000 lm, eficiência luminosa mínima 130lm/W, temperatura de cor 5000K, IRC mínimo 70, fator de potência mínimo 0,92, THD máxima 10%, tensão de alimentação bivolt automático ou fixa em 220V, ângulo de abertura do fluxo luminoso 90x90, grau de proteção mínimo IP66, grau de proteção da lente IK05, protetor de surto 6kV, vida útil (L70) mínima de 60.000 horas, garantia mínima de 05 anos.
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/46422408000152/2026/191

Data: 06/05/2026 00:00
Modalidade: Dispensa
Critério de Julgamento: Menor preço
SRP: NÃO
Identificação: 46422408000152-1-000191/2026
Lote/Item: 1/5
Ata: N/A
Homologação: 06/05/2026 00:00
Quantidade: 8
Unidade: Unidade
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
26.860.729/0001-21 *VENCEDOR*	LEILA MARIA CANAGUSCO	R$ 1.250,00

Endereço:	Telefone:	Email:
R SABATO RONSINI, 398	(19) 3455-0466/ (19) 3044-5056	escritoriomonaro@yahoo.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais **R$ 1.292,24**
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 46.523.247/0001-93

Órgão: MUNICIPIO DE DIADEMA / 268 - Municipio de Diadema- SP

Objeto: PEC 104/2025 - REGISTRO DE PREÇOS PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LUMINÁRIAS VIÁRIAS LED, LUMINÁRIAS DECORATIVAS LED, REFLETORES MODULARES LED, REFLETORES LED RGB, CONTROLADORES DMX512, CAIXAS DECOMANDO ELÉTRICO

Descrição: **REFLETOR MODULAR LED 200W-26.000 LÚMENS (LM) P/ILUM. PUBL. - REFLETOR MODULAR LED 200W-26.000 LÚMENS (LM) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO OU ALUMÍNIO EXTRUDADO, SUPORTE DE MONTAGEM DO REFLETOR COM AJUSTE ANGULAR MÍNIMO D** - REFLETOR MODULAR LED 200W-26.000 LÚMENS (LM) P/ILUM. PUBL. - REFLETOR MODULAR LED 200W-26.000 LÚMENS (LM) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO OU ALUMÍNIO EXTRUDADO, SUPORTE DE MONTAGEM DO REFLETOR COM AJUSTE ANGULAR MÍNIMO DE 150° DE INCLINAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE À AÇÃO CLIMÁTICA, INCLUSIVE CORROSÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO LISO OU POLICARBONATO PREFERÊNCIAMENTE EM VIDRO TEMPERADO, RESISTÊNCIA À RADIAÇÃO ULTRA VIOLETA(UV) PARA LENTES EM POLÍMERO/POLICARBONATO, MÓDULOS ANGULÁVEIS PREFERÊNCIALMENTE COM AJUSTE INDIVIDUAL, DRIVER DE ALIMENTAÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMERIZAÇÃO OPCIONAL, TECNOLOGIA LED SMD, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130LM/W, DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO(DPS) EXTERNO AO DRIVER, CAPAZ DE SUPORTAR CARGA DE ATÉ 10KV/10KA, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, RESISTÊNCIA MECÂNICA IK08, TEMPERATURA DE COR DE 4000K A 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS E AGUA MÍNIMO IP66 OU SUPERIOR, TENSÃO NOMINAL EM AC 100-277VAC +/- 10%, TEMPERATURA DE USO

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/46523247000193/2025/159

Data: 04/11/2025 08:59

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: SIM

Identificação: 46523247000193-1-000159/2025

Lote/Item: 1/1984300

Ata: N/A

Homologação: 28/11/2025 00:00

Quantidade: 450

Unidade: UN

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.872.550/0001-03 *VENCEDOR*	D&A COMERCIAL, DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA	R$ 1.292,24

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	AV YERVANT KISSAJIKIAN, 2622	(11) 4754-4897/ (0000) 0000-0000	rh@contabilidademb.com.br

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas
https://pncp.gov.br/app/

Data: 10/06/2026 10:54:49
Acessar a fonte aqui