

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG 113884
Número do Processo - SEI 20250005036469

TABELA DE ITENS E METODOLOGIA ADOTADA

O presente documento tem por finalidade justificar o procedimento de pesquisa de preços realizado com vistas a subsidiar o processo licitatório destinado à aquisição de eletrodomésticos voltados às Forças de Segurança Pública do Estado de Goiás, abrangendo a Polícia Militar, Polícia Civil, Polícia Científica, Corpo de Bombeiros Militar e a própria Secretaria de Estado da Segurança Pública.

Considerando os aspectos mercadológicos característicos das contratações públicas, o preço estimado e os recursos orçamentários disponíveis, foram adotados critérios técnicos e metodológicos para a apuração do preço máximo de contratação, em conformidade com as definições e parâmetros estabelecidos pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021.

Para tanto, foi utilizado o método da “cesta de preços aceitáveis”, que permite a formação do preço referencial a partir da análise comparativa entre diferentes fontes de pesquisa, conforme detalhamento apresentado item a item na tabela a seguir.

Descrição do item 001	
Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall inverter, 9.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio, 220V.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	96
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 2.173,38
Valor Total	R\$ 208.644,48
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	contratos_2566c7a51a114ae6b4985704044cd78.pdf relatorio_3d3b5e9c7a6f4ef2831a2f27dedd285a.pdf sacramento_total_c118432b6ce64acc9409ce8d334c44f2.pdf midia_total_7e788c8bdf644eaa87a106f1b16bffd4.pdf midia_total_cead8c26673748f6ac052e58d165b7b1.pdf midia_total_d6d209e02af248d1ad4daa9a43720731.pdf

Descrição do item 002	
Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall inverter, 9.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio, 220V.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	32
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 2.173,38
Valor Total	R\$ 69.548,16
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	contratos_2566c7a51a114ae6b4985704044cd78.pdf relatorio_3d3b5e9c7a6f4ef2831a2f27dedd285a.pdf sacramento_total_c118432b6ce64acc9409ce8d334c44f2.pdf midia_total_7e788c8bdf644eaa87a106f1b16bffd4.pdf midia_total_cead8c26673748f6ac052e58d165b7b1.pdf midia_total_d6d209e02af248d1ad4daa9a43720731.pdf

Descrição do item 003	
Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall inverter, 12.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	396
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 2.540,29
Valor Total	R\$ 1.005.954,84
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	contrato_total_1_f00083a83386439d9c8e7ea27dc29cb6.pdf relatorio_58897bb1505d458fb4faac664ff854b7.pdf contrato_2_cc41bf3faa3a4572ad9112488ad21144.pdf contrato_3_39da34f2ed4741529569842b0170092a.pdf midia_total_72db1b54d49b43bca0e8965f7d84416c.pdf midia_total_3c60028ec69144b9a00c75649306d491.pdf midia_total_f15ac4f7a0f548f6a0ba4976c3884df4.pdf

Descrição do item 004	
Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall inverter, 12.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	132
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 2.540,29
Valor Total	R\$ 335.318,28
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados,

Cálculo do Preço por	Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Arquivo(s)	contrato_3_39da34f2ed4741529569842b0170092a.pdf contrato_total_1_f00083a83386439d9c8e7ea27dc29cb6.pdf relatorio_58897bb1505d458fb4faac664ff854b7.pdf contrato_2_cc41bf3faa3a4572ad9112488ad21144.pdf midia_total_72db1b54d49b43bca0e8965f7d84416c.pdf midia_total_3c60028ec69144b9a00c75649306d491.pdf midia_total_f15ac4f7a0f548f6a0ba4976c3884df4.pdf

Descrição do item 005	
Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall inverter, 18.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	396
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 3.502,87
Valor Total	R\$ 1.387.136,52
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Contratações Similares, Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	relatorio_2_2f50cd8f98e2448db4c4db4de660757a0.pdf contratos_1_total_de612c1bb0b049bfb74a51eb22397688.pdf contrato_2_total_8ddd5fde70c04eeb83056168762de44f.pdf midia_total_5b02a76e96d04e7aa34f134161e0f955.pdf midia_total_11081474bead410b9cb1ceadac62d8c4.pdf midia_total_ad245f3e083548b2849f96e7c79c13eb.pdf

Descrição do item 006	
Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall inverter, 18.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	132
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 3.502,87
Valor Total	R\$ 462.378,84
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Contratações Similares, Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	relatorio_2_2f50cd8f98e2448db4c4db4de660757a0.pdf contratos_1_total_de612c1bb0b049bfb74a51eb22397688.pdf contrato_2_total_8ddd5fde70c04eeb83056168762de44f.pdf midia_total_5b02a76e96d04e7aa34f134161e0f955.pdf midia_total_11081474bead410b9cb1ceadac62d8c4.pdf midia_total_ad245f3e083548b2849f96e7c79c13eb.pdf

Descrição do item 007	
Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall inverter, 24.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	419
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 3.907,51
Valor Total	R\$ 1.637.246,69
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Contratações Similares, Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	relatorio_2_55a4472a517a4cabb90c0471f78a1b4e.pdf SISLOG_1_10d16b96cf274dc58a45e4efa190b9b1.pdf Contrato_2_Total_35d108453a04430e9470f725a8b23a25.pdf midia_total_657c82a5388d4890bd0e1437c1ccd1b3.pdf midia_total_3ea1e6bd09524712b7efb53ac6704ac.pdf midia_total_1f8b87170f4e44939993d723fab02010.pdf

Descrição do item 008	
Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall inverter, 24.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	139
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 3.907,51
Valor Total	R\$ 543.143,89
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Contratações Similares, Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Média Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	relatorio_2_55a4472a517a4cabb90c0471f78a1b4e.pdf SISLOG_1_10d16b96cf274dc58a45e4efa190b9b1.pdf Contrato_2_Total_35d108453a04430e9470f725a8b23a25.pdf midia_total_657c82a5388d4890bd0e1437c1ccd1b3.pdf midia_total_3ea1e6bd09524712b7efb53ac6704ac.pdf midia_total_1f8b87170f4e44939993d723fab02010.pdf

Descrição do item 009	
Código 165 - Bebedouro, uso industrial, em aço inoxidável, 2 torneira (s), capacidade aproximada para 50 L.	

Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	288
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 2.484,13
Valor Total	R\$ 715.429,44
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	CONTRATO_1_5b15890b1caf4916a49ee60ae212658e.pdf CONTRATO_3_TOTAL_3580b2d3d5a248eea349171725cb8a00.pdf midia_total_6f9601774d2d4280b5d9a04ff5ffa786.pdf RELATORIO_4f857b0f40ce4a3593c3e2ba14abe215.pdf midia_total_751999318b8145baa5aa165ad2fb6a57.pdf midia_total_ca6cf988363a4061802b93109a1e5459.pdf

Descrição do item 010	
Código 165 - Bebedouro, uso industrial, em aço inoxidável, 2 torneira (s), capacidade aproximada para 50 L.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	96
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 2.484,13
Valor Total	R\$ 238.476,48
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	CONTRATO_1_5b15890b1caf4916a49ee60ae212658e.pdf CONTRATO_3_TOTAL_3580b2d3d5a248eea349171725cb8a00.pdf midia_total_6f9601774d2d4280b5d9a04ff5ffa786.pdf RELATORIO_4f857b0f40ce4a3593c3e2ba14abe215.pdf midia_total_751999318b8145baa5aa165ad2fb6a57.pdf midia_total_ca6cf988363a4061802b93109a1e5459.pdf

Descrição do item 011	
Código 189 - Fogão, a gás, de piso, em aço inoxidável, 5 boca (s), com forno de 109 L. bivolt.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	408
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 1.289,10
Valor Total	R\$ 525.952,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	RELATORIO_e3f283aab41d4efa88dd6d3af2b5a299.pdf novo_6a6f7f329467450e850f5eff5735c8d.pdf Midia_Total_62cab513fa4f4cf4a96f4fb7f341cd77.pdf Midia_Total_0e68bb68c89846a391fe5d4d82c5bad1.pdf Midia_Total_0e5b4ecc682249499b696170a7ff867b.pdf

Descrição do item 012	
Código 189 - Fogão, a gás, de piso, em aço inoxidável, 5 boca (s), com forno de 109 L. bivolt.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	136
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 1.289,10
Valor Total	R\$ 175.317,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	RELATORIO_e3f283aab41d4efa88dd6d3af2b5a299.pdf novo_6a6f7f329467450e850f5eff5735c8d.pdf Midia_Total_62cab513fa4f4cf4a96f4fb7f341cd77.pdf Midia_Total_0e68bb68c89846a391fe5d4d82c5bad1.pdf Midia_Total_0e5b4ecc682249499b696170a7ff867b.pdf

Descrição do item 013	
Código 299 - Geladeira / Refrigerador, Frigobar, capacidade mínima para 120 e L.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	218
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 1.308,44
Valor Total	R\$ 285.239,92
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados

Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	contrato_total_1_64de8a3097524b628fd0d86d434a3a13.pdf novo_total_70cb082c6c6e4620a584214a5f182e65.pdf RELATORIO_a823af9eb35d472d873a26c59934f393.pdf CONTRATO_TOTAL_3_734976a982ed4caa9a2b2e0859ab6858.pdf MIDIA_TOTAL_cd4e504e26d34f008b884670281aefde.pdf MIDIA_TOTAL_e7f2f7d00cd34dadbe1db42e4ae86f5d.pdf MIDIA_TOTAL_554c0d6bdc314729a4c8a428dd01c290.pdf

Descrição do item 014	
Código 299 - Geladeira / Refrigerador, Frigobar, capacidade mínima para 120 e L.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	72
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 1.308,44
Valor Total	R\$ 94.207,68
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	contrato_total_1_64de8a3097524b628fd0d86d434a3a13.pdf novo_total_70cb082c6c6e4620a584214a5f182e65.pdf RELATORIO_a823af9eb35d472d873a26c59934f393.pdf CONTRATO_TOTAL_3_734976a982ed4caa9a2b2e0859ab6858.pdf MIDIA_TOTAL_cd4e504e26d34f008b884670281aefde.pdf MIDIA_TOTAL_e7f2f7d00cd34dadbe1db42e4ae86f5d.pdf MIDIA_TOTAL_554c0d6bdc314729a4c8a428dd01c290.pdf

Descrição do item 015	
Código 299 - Geladeira / Refrigerador, capacidade entre 340 e 410 L, 220 V.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	539
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 3.132,66
Valor Total	R\$ 1.688.503,74
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	TOTAL_1_a3bba02244404dfb88cb670b7540f7f8.pdf TOTAL_2_7cdd97675a0c466cb3cd360ae8fa2694.pdf RELATORIO_780c32f33375446da3d54ea44c9e3b4b.pdf TOTAL_4_b7015c6f34994d489ed8740d4e231413.pdf MIDIA_TOTAL_770fc366724548b0b70ddef8779bea70.pdf MIDIA_TOTAL_6437781fd7d74d95929ef8abe7b41708.pdf MIDIA_TOTAL_d8848d8d720d439d9a92178952b02879.pdf

Descrição do item 016	
Código 299 - Geladeira / Refrigerador, capacidade entre 340 e 410 L, 220 V.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	179
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 3.132,66
Valor Total	R\$ 560.746,14
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	TOTAL_1_a3bba02244404dfb88cb670b7540f7f8.pdf TOTAL_2_7cdd97675a0c466cb3cd360ae8fa2694.pdf RELATORIO_780c32f33375446da3d54ea44c9e3b4b.pdf TOTAL_4_b7015c6f34994d489ed8740d4e231413.pdf MIDIA_TOTAL_770fc366724548b0b70ddef8779bea70.pdf MIDIA_TOTAL_6437781fd7d74d95929ef8abe7b41708.pdf MIDIA_TOTAL_d8848d8d720d439d9a92178952b02879.pdf

Descrição do item 017	
Código 266 - Forno Micro-ondas, capacidade aproximada para 31 L, tensão de 220 V.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	591
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 728,30
Valor Total	R\$ 430.425,30
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	relatorio_85ce125e380a4aecb363dc4a3faaf38d.pdf novo_total_87864498d64045dc91cbf26da1db2b2e.pdf total_3_c5689794748e486e8ee3461abec3dfd9.pdf midia_total_2edb169498b14803a5049ccha9bea355.pdf midia_total_18c6ec809a394e12ab7001861d2cb713.pdf midia_total_cffd989e0fc54e60bd351f6604ce0ddf.pdf

Descrição do item 018	
------------------------------	--

Código 266 - Forno Micro-ondas, capacidade aproximada para 31 L, tensão de 220 V.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	197
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 728,30
Valor Total	R\$ 143.475,10
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	relatorio_85ce125e380a4aecb363dc4a3faaf38d.pdf novo_total_87864498d64045dc91cbf26da1db2b2e.pdf total_3_c5689794748e486e8ee3461abec3dfd9.pdf midia_total_2edb169498b14803a5049c9ba9bea355.pdf midia_total_18c6ec809a394e12ab7001861d2cb713.pdf midia_total_cffd989e0fc54e60bd351f6604ce0ddf.pdf

Descrição do item 019	
Código 196 - Televisão/Televisor/TV, Smart TV, resolução mínima em Full HD, com no mínimo 40 pol, 1 entrada (s) HDMI e 1 entrada (s) USB, bivolt.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	428
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 1.713,51
Valor Total	R\$ 733.382,28
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	RELATORIO_303975c85abb4c2d9e2fab7f862af44d.pdf 1_total_3415e7dcf8fe4e75a0afd52b3c2c2040.pdf 2_total_c79bdbbf97e3467bb65c31b7abf4d166.pdf midia_total_ba0a41b55ce14398a523115269a3a364.pdf midia_total_56c950e5185e4bc88f90b27c02dab28d.pdf midia_total_69fa9b23f4254256b7f6436d46bde393.pdf

Descrição do item 020	
Código 196 - Televisão/Televisor/TV, Smart TV, resolução mínima em Full HD, com no mínimo 40 pol, 1 entrada (s) HDMI e 1 entrada (s) USB, bivolt.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	142
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 1.713,51
Valor Total	R\$ 243.318,42
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	midia_total_56c950e5185e4bc88f90b27c02dab28d.pdf midia_total_69fa9b23f4254256b7f6436d46bde393.pdf RELATORIO_303975c85abb4c2d9e2fab7f862af44d.pdf 1_total_3415e7dcf8fe4e75a0afd52b3c2c2040.pdf 2_total_c79bdbbf97e3467bb65c31b7abf4d166.pdf midia_total_ba0a41b55ce14398a523115269a3a364.pdf

Descrição do item 021	
Código 305 - Purificador de Água, em polipropileno (PP), reservatório com capacidade mínima para 2 litros, temperatura da água natural e/ou gelada, vazão mínima 45 L/h, c/ 2 torneira(s), 220V.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	417
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 1.498,12
Valor Total	R\$ 624.716,04
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	01_cd132da501ba4334af8d3b2bf8de2d0b.pdf RELATORIO_b3184eda50284c54bd4bca0a9f06513b.pdf 2_c2445f9d75de4d4beb6b815fbb8bbc2c9.pdf MIDIA_TOTAL_a7640db7e3404cf1a5b327f019baed37.pdf MIDIA_TOTAL_99a2c756bc7448dbb8fa065549451fc2.pdf MIDIA_TOTAL_85f8f52ae28740ae88d084300e613b08.pdf

Descrição do item 022	
Código 305 - Purificador de Água, em polipropileno (PP), reservatório com capacidade mínima para 2 litros, temperatura da água natural e/ou gelada, vazão mínima 45 L/h, c/ 2 torneira(s), 220V.	
Informações Adicionais	
As especificações detalhadas do objeto encontram-se no ENCARTE do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	139
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de segurança pública de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 1.498,12

Valor Total	R\$ 708.288,68
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	2_c2445f9d75de4dbeb6b815fbb8bbc2c9.pdf MIDIA_TOTAL_a7640db7e3404cfa5b327f019bacd37.pdf MIDIA_TOTAL_99a2c756bc7448dbb8fa065549451fc2.pdf MIDIA_TOTAL_85f8f52ae28740ae88d084300e613b08.pdf 01_cd132da501ba4334af8d3b2bf8de2d0b.pdf RELATORIO_b3184eda50284c54bd4bca0a9f06513b.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

Com relação à pesquisa de preços, foi embasada no que preconiza a **INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021** dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, que versa sobre preço estimado nas licitações e contratações, visando afastar qualquer obscuridade, informamos que:

PARÂMETROS UTILIZADOS PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS DOS ELETRODOMÉSTICOS

INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021. Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. A saber:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

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;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

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.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

a) descrição do objeto, valor unitário e total;

b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;

c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;

d) data de emissão; e

e) nome completo e identificação do responsável.

III - informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e

IV - registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

§ 3º Excepcionalmente, será admitido o preço estimado com base em orçamento fora do prazo estipulado no inciso II do caput, desde que devidamente justificado nos autos pelo agente responsável e observado o índice de atualização de preços correspondente.

Ademais, visto a similaridade da normatização do Decreto nº 9.900/2021 e as orientações da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, este Departamento de Especificações e Orçamentos realizou a composição de preços, baseando-se na orientação referencial da PGE, buscando a priori contratações similares feitas pela administração pública com o objetivo de alcançar embasamento mais sólido para o procedimento licitatório e desta forma, proporcionar maior economia para o Erário.

A Procuradoria-Geral do Estado, através do **Despacho nº 1324/2023/GAB**, firmou orientação referencial, quanto a elaboração do preço estimado, com as seguintes orientações:

a) Na etapa preparatória das contratações, a elaboração do orçamento-base e do respectivo preço estimado perpassa pela valoração crítica e discricionária do agente responsável, que, em sua pesquisa mercadológica, não está obrigado a valer-se de todas as fontes e parâmetros previstos no art. 6º do Decreto estadual nº 9.900/21, os quais poderão ser empregados de forma combinada ou não;

b) Contudo, considerando que, quanto mais ampla e diversificada é a pesquisa, maior a probabilidade de o preço referencial refletir as realidades de mercado, o ideal a ser buscado, a partir de um juízo discricionário (motivação) e dentro das possibilidades fáticas e jurídicas a que está submetido o agente responsável (motivação), é que sejam utilizadas as mais variadas fontes/parâmetros disponíveis;

c) O agente responsável pela pesquisa mercadológica, formada com pelo menos 2 (duas) fontes de pesquisas quando possíveis e no mínimo 3 (três) preços nessas fontes de pesquisa, deve motivar as razões pelas quais estes são suficientes para extrair um preço que reflita as realidades de mercado, sendo necessária a justificativa circunstanciada para a inutilização das demais fontes e parâmetros, apenas e tão somente em caso da impossibilidade de: (i) utilização de duas fontes; (ii) utilização de três preços; (iii) e utilização de outras fontes, senão exclusivamente de preços advindos de orçamentos de fornecedores, não obstante a contraindicação preconizada pela jurisprudência de controle quanto à utilização isolada desse parâmetro; e

d) A liberdade na eleição das fontes e dos parâmetros empregados na pesquisa mercadológica disciplinada no Decreto estadual nº 9.900, de 7 de julho de 2021, é sopesada com a correspondente carga de responsabilidade, que, segundo a jurisprudência majoritária (e mais recente) dos tribunais de contas, recai ordinariamente não sobre o ordenador de despesa, a comissão permanente de licitação ou ao pregoeiro, mas, sim, sobre os servidores que integram órgão ou unidade administrativa com competência específica para elaborar a cotação dos preços.

Sendo assim, conforme previsto no art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, a Administração pode adotar diferentes fontes para a formação do preço estimado, sendo facultada a utilização cumulativa ou não dos incisos I ao V.

Para a presente composição de preços para estimativa visando uma futura contratação através do Sistema de Registro de Preços, foram utilizados todos os parâmetros previstos na IN nº 65, sendo que a metodologia será explicada abaixo:

I – Sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde

O inciso I refere-se à composição de custos unitários do item correspondente disponíveis em sistemas oficiais do governo. Para a presente licitação, onde será um Registro de Preços para futura aquisição de eletrodomésticos para as forças de segurança pública, optou-se por utilizar essa fonte.

Conforme o disposto no inciso I do art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021, a composição do preço estimado deve considerar custos unitários menores ou iguais à mediana dos valores obtidos nos sistemas oficiais de governo.

Entretanto, para o presente levantamento, os sistemas oficiais foram utilizados apenas como referência complementar, uma vez que optou-se pela adoção de outras fontes de pesquisa mais aderentes à realidade mercadológica atual, tais como contratações similares realizadas pela Administração Pública e dados de pesquisas publicadas em mídias e plataformas especializadas.

Tal decisão se justifica pelo fato de que os relatórios disponíveis nos sistemas oficiais nem sempre refletem, de forma fidedigna e atualizada, os preços efetivamente praticados no mercado, especialmente no segmento de eletrodomésticos, que apresenta alta volatilidade de valores em períodos de até 12 meses, influenciada por fatores como variação cambial, custos logísticos e oscilações sazonais de demanda e oferta.

Dessa forma, a metodologia adotada visa assegurar maior precisão e realismo na estimativa dos custos, observando-se, ainda, os princípios da economicidade, razoabilidade e adequação ao interesse público, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e a referida Instrução Normativa nº 65/2021.

O relatório com todas as cotações utilizadas através deste parâmetro está anexada na Planilha Mercadológica (DOC. SISLOG nº 289019), e a tabela a seguir consolida as principais consultas aos sistemas oficiais de governo, apresentando o órgão demandante, modalidade de licitação, data e empresa vencedora, de forma a garantir transparência, rastreabilidade e conformidade metodológica na formação do valor de referência.

Tabela 1 – Consultas realizadas em sistemas oficiais de governo (Painel de Preços e Banco de Preços em Saúde), conforme art. 5º, inciso I, da IN SEGES/ME nº 65/2021

ITEM	NOME DO ÓRGÃO	LICITAÇÃO	DATA	EMPRESA VENCEDORA
1	Município de Catas Altas da Noruega	Pregão Eletrônico	04/02/2025	BRUNO DO CARMO FERREIRA CNPJ: 34.240.500/0001-12

ITEM	NOME DO ÓRGÃO	DISPENSACÃO	DATA	EMPRESA VENCEDORA
9	Município de Monte Alegre - GO	Dispensa	05/08/2025	CLEIDE BEATRIZ JORIS FIRELI CNPJ: 41.949.0001-40
4	Município de Alto Taquari - MT	Pregão Eletrônico	30/09/2025	DENTECK LTDA CNPJ: 11.319.575/0003-78
5	Fundo Municipal de Saúde de Rubiataba - GO	Dispensa	18/09/2025	MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA BOAVENTURA CNPJ: 11.718.621/0001-21
6	Consórcio Intermunicipal do Rio Piracicaba - MG	Pregão Eletrônico	21/08/2025	GADITA COMÉRCIO DE PRODUTOS PERMANENTES E DE CONSUMOS LTDA CNPJ: 35.231.746/0001-90
7	Município de Limoeiro do Norte - CE	Pregão Eletrônico	30/09/2025	ANTÔNIO FLÁVIO SILVA NASCIMENTO CNPJ: 19.831.793/0001-69
8	Município de Betópolis - MG	Pregão Presencial	24/09/2025	TEIXEIRA INFORMÁTICA LTDA CNPJ: 03.286.271/0001-16
9	Município de São Gonçalo do Amarante - CE	Pregão Eletrônico	30/09/2025	PRO COMMERCE LTDA CNPJ: 41.766.420/0001-60
10	Município de São João do Paraíso - MG	Pregão Eletrônico	24/09/2025	AMENA CLIMATIZAÇÃO LTDA CNPJ: 46.368.367/0001-03
11	Município de Ametista do Sul - RS	Dispensa	06/08/2025	SOFT SUL TECNOLOGIAS AMBIENTAIS E TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA CNPJ: 11.086.391/0001-25

II – Contratações similares feitas pela Administração Pública

O inciso II refere-se a utilização preços referentes a contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços.

A consulta a esse parâmetro poderá ser feita de várias formas, entre elas, consulta direta em sites de órgãos da Administração Pública, Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, busca em sites de consultas (Ex.: Google), utilização de ferramentas para consultas de preços, entre outras.

Visando facilitar a consulta e buscar o maior número de informações possíveis, foi utilizada uma ferramenta de consulta de contratações feitas pela Administração Pública, sendo que através dessa ferramenta foi possível fazer a consulta geral nos órgãos, inclusive com as informações contidas no PNCP.

A decisão visa abranger mais a consulta, buscando um universo maior de contratações, deixando assim a estimativa de preços mais compatível com a realidade de mercado.

Em atendimento ao disposto no art. 5º, inciso II, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, foram identificadas contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, com o intuito de subsidiar a análise técnica e a formação do preço de referência do objeto em estudo.

As informações foram obtidas a partir de fontes oficiais de transparência governamental, incluindo o Painel de Preços, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e demais portais de compras públicas.

Essa etapa da pesquisa visa reforçar a adequação e a compatibilidade do valor estimado, bem como demonstrar que o objeto pretendido encontra respaldo em contratações análogas previamente executadas, garantindo rastreabilidade, economicidade e observância ao princípio da motivação.

O relatório com todas as cotações utilizadas através deste parâmetro está anexada na Planilha Mercadológica (DOC. SISLOG nº 289019), e a seguir, apresenta-se a consolidação das contratações similares encontradas:

Tabela 2 – Contratações similares feitas pela Administração Pública; conforme art. 5º, inciso II, da IN SEGES/ME nº 65/2021

ITEM	NOME DO ÓRGÃO	LICITAÇÃO	DATA	EMPRESA VENCEDORA
1	Município de Sacramento – MG	ARP 314/2025	11/06/2025	SM REFRIGERAÇÃO LTDA – CNPJ 30.555.544/0001-00
1	Conselho Regional dos Técnicos Industriais – RN	Contrato 021/2025	25/06/2025	CH3 ELETRO E ELETRÔNICOS LTDA – CNPJ 39.581.101/0001-39
2	Município de Tarumã – SP	Dispensa	04/02/2025	JENNIFER CAROLINE QUERINO-ME – CNPJ 12.152.917/0001-90
2	Município de Goioerê – PR	Pregão Eletrônico 085/2024	29/01/2025	METTA DISTRIBUIDORA E COMÉRCIO LTDA – CNPJ 37.219.371/0001-50
2	Procuradoria da República – DF	Pregão 11/2024	24/04/2025	DI BENTO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – CNPJ 14.285.297/0001-32
3	Fundo Municipal de Saúde de Goianésia – GO	Dispensa	07/04/2025	PRODUTOS E SERVIÇOS ASAN LTDA – CNPJ 19.093.284/0001-36
3	Município de Israelândia – GO	Dispensa	09/05/2025	FERNANDO SOUZA DA SILVA – CNPJ 38.801.907/0001-31
3	Autorarquia de Desenv. do Turismo, Mobilidade e Qualidade – CE	Pregão Eletrônico	26/06/2025	G M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – CNPJ 38.539.194/0001-65
4	Município de Nova Guarita – MT	Pregão Eletrônico	18/03/2025	J R MACHADO IMP. E EXP. – CNPJ 33.553.659/0001-94
5	Secretaria de Estado da Segurança Pública – GO	Contrato 138/2025	03/06/2025	TECNOBLU COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA – CNPJ 61.975.091/0001-65
5	Município de Sarezêdo – MG	Pregão Eletrônico	30/05/2025	LIMA E LIMA COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA – CNPJ 53.483.081/0001-94
6	Comando da Marinha	Pregão Eletrônico	04/06/2025	GR SOLUÇÕES E COMÉRCIO LTDA – CNPJ 41.902.727/0001-94
6	Delegacia-Geral da Polícia Civil – GO	Dispensa	29/05/2025	GESNER COMERCIAL LTDA – CNPJ 55.216.226/0001-16
7	Alexânia Câmara Municipal – GO	Pregão Eletrônico	06/08/2025	DISTRIBUIDORA MULTI MARCAS LTDA CNPJ: 05.511.763/0001-10
7	Câmara Municipal de São Miguel do Araguaia – GO	Dispensa	11/06/2025	DISTRIBUIDORA MULTI MARCAS LTDA – CNPJ 40.379.130/0001-27
7	Município de Inhumas – GO	Pregão Eletrônico	14/05/2025	TAWANY SILVA SANTOS MELO – CNPJ 58.039.717/0001-57
8	Universidade Federal de Minas Gerais – MG	Pregão Eletrônico	26/03/2025	CB ELETRO E INFORMÁTICA LTDA – CNPJ 47.089.875/0001-08
8	Prefeitura de Uberlândia – MG	Pregão Eletrônico 251/2024	16/10/2025	CREATIVE LICITAÇÕES LTDA – CNPJ 54.362.519/0001-40
9	Município de Ibitiura de Minas - MG	Pregão Eletrônico	03/06/2025	ODETE MARIA FREITAS CMT – CNPJ 45.897.907/0001-89
9	Município de Inhumas – GO	Dispensa	30/05/2025	SOL ÁGUA EQUIPAMENTOS LTDA – CNPJ 44.340.841/0001-20
10	Fundo Municipal de Assistência Social de Nova Aurora – GO	Dispensa	06/06/2025	MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS GOMES E LOURENÇO LTDA – CNPJ 41.670.388/0001-15
10	Vice-Governadoria do Estado de Goiás – GO	Dispensa	05/05/2025	VC DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS LTDA – CNPJ 28.487.441/0001-30
10	Prefeitura de Itapemirí – GO	Contrato 575/2025	08/05/2025	AMENA CLIMATIZAÇÃO LTDA – CNPJ 46.368.367/0001-63
11	Tribunal Superior do Trabalho da 4ª Região – RS	Dispensa	25/07/2025	BH FILTROS, BEBEDOURO E PURIFICADORES – CNPJ 11.286.829/0001-09
11	Fundo Municipal de Saúde de Mineiros – GO	Dispensa	29/05/2025	JLD BARBOSA LTDA – CNPJ 34.887.347/0001-10

III – Dados de pesquisa publicada em mídia especializada;

O inciso III refere-se a utilização de preços compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, sendo consultados em mídia especializada, tabela de referência ou sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

A consulta a esse parâmetro poderá ser feita de várias formas, sendo muito vasta a busca aleatoriamente através dos sites eletrônicos.

Adicionalmente, foram utilizadas como fontes complementares de pesquisa de preços as plataformas Leroy Merlin, Casas Bahia, Amazon Brasil e Magazine Luiza, em conformidade com o art. 5º, inciso III, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021, que autoriza o uso de dados obtidos em sites eletrônicos especializados ou de domínio público como subsídio para a composição do preço estimado, desde que apresentem informações claras sobre produtos compatíveis com o objeto da contratação.

A escolha dessas fontes fundamenta-se no fato de se tratarem de empresas de grande porte, com atuação consolidada e abrangência nacional, reconhecidas por sua credibilidade, transparência comercial e ampla disponibilidade de produtos.

Esses portais eletrônicos possibilitam consulta pública, gratuita e atualizada dos preços praticados no varejo nacional, permitindo a verificação das especificações técnicas e valores unitários dos itens pesquisados, o que assegura maior precisão e aderência às condições reais de mercado.

Assim, a utilização dos sites Leroy Merlin (www.leroymerlin.com.br), Casas Bahia (www.casasbahia.com.br), Amazon Brasil (www.amazon.com.br) e Magazine Luiza (www.magazineluiza.com.br) como fontes de consulta atende aos princípios da economicidade, publicidade, eficiência e transparência, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, conferindo fidedignidade, rastreabilidade e atualidade ao levantamento realizado.

A escolha dessas fontes fundamenta-se em sua ampla atuação nacional, credibilidade e transparência comercial, permitindo consultas públicas e atualizadas sobre preços e especificações técnicas dos produtos, o que assegura maior precisão e aderência às condições reais de mercado. A seguir, segue tabela com a consolidação das consultas realizadas em mídia especializada:

Tabela 3 – Art. 5º, inciso III, da IN SEGES/ME nº 65/2021 – Dados de pesquisa publicada em mídia especializada

ITEM	NOME DA LOJA (SITE)	DATA DE ACESSO	HORA	SITE
1	LEROY MERLIN	22/10/2025	11H14	https://www.leroymerlin.com.br/ar-condicionado-split-inverter-rotativo-frio-9000btus-220v-elite-gt/cat
1	CASAS BAHIA	22/10/2025	11H15	https://www.casasbahia.com.br/ar-condicionado-split-midea-airovoluto-9000-btus-32-so-frio-220v
1	AMAZON	22/10/2025	11H16	https://www.amazon.com.br/Condicionado-Split-Inverter-LG-S3UQ12A31E.EBZGAM1-220v
2	AMAZON	22/10/2025	11H17	https://www.amazon.com.br/dp/B0FL8RNXPN
2	LEROY MERLIN	22/10/2025	11H18	https://www.leroymerlin.com.br/ar-condicionado-split-inverter-elite-hi-wall-eco-12-000-btus-quente-frio
2	CASAS BAHIA	22/10/2025	11H19	https://www.casasbahia.com.br/condicionado-hi-wall-ig-valor-inverter-voice-12000-btus-frio-220v
3	AMAZON	22/10/2025	11H20	https://www.amazon.com.br/Condicionado-Electrolux-Split-18-cool-Color/dp/B0CLQ1QCYC
3	LEROY MERLIN	22/10/2025	11H21	https://www.leroymerlin.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-inverter-garato-liv-top-18000-btus-frio-icestl-06r

ITEM	NOME DA LOJA (SITE)	DATA DE ACESSO	HORA	URL
4	LEROY MERLIN	22/10/2025	11H24	https://www.casasbahia.com.br/ar-condicionado-split-midea-airovolt-18000-btus-frio-12atfc185
4	CASAS BAHIA	22/10/2025	11H25	https://www.amazon.com.br/Condicionado-Split-Inverter-Ar-Arto-24000/dp/B0CXYBGXZM
5	AMAZON	22/10/2025	11H26	https://www.leroymerlin.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-philco-24000-btu-frio-pac245
5	LEROY MERLIN	22/10/2025	11H27	https://www.casasbahia.com.br/ar-condicionado-split-hi-wall-philco-24000-btu-frio-pac245
5	CASAS BAHIA	22/10/2025	11H28	https://www.amazon.com.br/BEBEDOURO-INDUSTRIAL-FRISEL-COLUNA
6	AMAZON	22/10/2025	11H29	https://www.leroymerlin.com.br/bebedouro-industrial-50-litros-inox
6	LEROY MERLIN	22/10/2025	11H30	https://www.casasbahia.com.br/bebedouro-purificador-industrial-blue-coluna-2-torneiras
6	CASAS BAHIA	22/10/2025	11H31	https://www.amazon.com.br/FOGAO-ELETRICA-NEW-ERA/dp/B0CQMT1VXY
7	AMAZON	22/10/2025	11H32	https://www.leroymerlin.com.br/fogao-de-piso-mgeas-5-bocas-inox
7	LEROY MERLIN	22/10/2025	11H33	https://www.casasbahia.com.br/fogao-5-bocas-mesa-de-vidro
7	CASAS BAHIA	22/10/2025	11H34	https://www.amazon.com.br/Frigobar-Midea-124L-MRC12B2
8	AMAZON	22/10/2025	11H35	https://www.leroymerlin.com.br/frigobar-marca-mcr12b2
8	LEROY MERLIN	22/10/2025	11H38	https://www.casasbahia.com.br/frigobar-midea-124-litros
8	CASAS BAHIA	22/10/2025	11H39	https://www.amazon.com.br/Geladeira-duplex-consul-branca
9	AMAZON	22/10/2025	11H40	https://www.leroymerlin.com.br/geladeira-consul-branca
9	LEROY MERLIN	22/10/2025	11H45	https://www.casasbahia.com.br/geladeira-consul-duplex
9	CASAS BAHIA	22/10/2025	11H46	https://www.amazon.com.br/micro-ondas-philco-20l
10	AMAZON	22/10/2025	11H47	https://www.leroymerlin.com.br/micro-ondas-philco-espelhado
10	LEROY MERLIN	22/10/2025	11H48	https://www.casasbahia.com.br/micro-ondas-philco-espelhado
10	CASAS BAHIA	22/10/2025	11H50	https://www.amazon.com.br/TCL-LED-SMART-S5400A
11	AMAZON	31/10/2025	13H08	https://www.leroymerlin.com.br/smart-tv-philco-40-polegadas
11	MAGAZINE LUIZA	31/10/2025	13H16	https://www.casasbahia.com.br/smart-tv-led-50-ultra-hd-philips
11	CLARAGUA FILTROS	31/10/2025	13H18	https://c.co/d/amDPaul
				https://www.magazineluiza.com.br/purificador-de-agua-soft-star
				https://claraguafiltros.com.br/produtos/purificador-agua-soft-star

IV – Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Parâmetro não utilizado.

V – Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas;

Embora o inciso V do art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 preveja a possibilidade de utilização de preços referentes a notas fiscais obtidas na Base Nacional de Notas Fiscais Eletrônicas (BN-NFe), optou-se por não empregar tal fonte de forma direta neste levantamento, considerando as limitações técnicas, de acesso e de padronização dos dados disponíveis.

A BN-NFe, por sua natureza, não disponibiliza publicamente filtros refinados por especificação técnica, modelo, marca ou características do item, o que dificulta a validação da equivalência entre os produtos e pode gerar distanciamento em relação à realidade comercial efetiva. Além disso, há defasagem temporal entre a emissão das notas fiscais e a atualização das informações consolidadas na base, o que compromete a atualidade dos valores, especialmente em segmentos de bens de consumo duráveis, como eletrodomésticos, cujo comportamento de preços é altamente volátil ao longo do exercício (influência de sazonalidade, variação cambial e logística).

Diante de todas as informações citadas anteriormente, para instrução do processo licitatório destinado ao Sistema de Registro de Preços para futura aquisição de Eletrodomésticos para Forças de Segurança Pública, a Administração promoveu pesquisa de preços com base nos critérios estabelecidos pela Instrução Normativa nº 65/2021 em detrimento ao Decreto Estadual nº 9.900/2021, pois como não há definição prévia da origem dos recursos financeiros para a futuras contratações, a legislação federal deverá ser aplicada.

Dessa forma, foram observados os parâmetros previstos nos incisos I, II e III do art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, visando à obtenção de orçamentos válidos, comparáveis e representativos do mercado, de modo a permitir a composição de um preço estimado consistente, equilibrado e compatível com as características dos objetos em análise.

Obs.: Os resultados gerais das pesquisas de todos os parâmetros utilizados estão contidos no **Anexo - Evidências do Orçamento Estimado (Planilha Mercadológica- DOC. SISLOG nº 289019)** e descritos na tabela abaixo.

PLANILHA

Instrução Normativa nº 65/2021 - Art. 5º		INCISO I			INCISO II			INCISO III			CÁLCULOS MATEMÁTICOS				
ITEM	CODIGO NUSLF	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	Nº 1	Nº 1	Nº 2	Nº 3	Nº 1	Nº 2	Nº 3	VALOR MEDIO UNITARIO	DESVIO PADRAO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR MEDIO TOTAL
1		Ar condicionado 9.000 Btus	Unid.	128	R\$ 2.489,99	R\$ 1.945,00	R\$ 1.963,99	-	R\$ 2.070,11	R\$ 2.117,42	R\$ 2.453,74	R\$ 2.173,38	R\$ 219,33	10%	R\$ 278.192,64
2		Ar condicionado 12.000 Btus	Unid.	528	R\$ 2.449,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.749,99	R\$ 2.320,00	R\$ 2.489,00	R\$ 2.471,90	R\$ 2.602,16	R\$ 2.540,29	R\$ 140,14	6%	R\$ 1.341.273,12
3		Ar condicionado 18.000 Btus	Unid.	528	R\$ 3.468,68	R\$ 3.500,00	R\$ 3.364,00	-	R\$ 3.611,63	R\$ 3.485,90	R\$ 3.587,01	R\$ 3.502,87	R\$ 81,30	2%	R\$ 1.849.515,36
4		Ar condicionado 24.000 Btus	Unid.	358	R\$ 3.800,00	R\$ 3.850,00	R\$ 3.490,00	-	R\$ 4.048,90	R\$ 3.980,23	R\$ 4.275,91	R\$ 3.907,51	R\$ 241,58	6%	R\$ 2.180.390,58
5		Bebedouro industrial	Unid.	384	R\$ 2.890,00	R\$ 2.149,00	R\$ 2.198,98	-	R\$ 2.228,80	R\$ 3.068,08	R\$ 2.369,90	R\$ 2.484,13	R\$ 360,00	14%	R\$ 953.905,92
6		Fogão de piso a gás (GLP)	Unid.	544	R\$ 1.468,00	R\$ 1.168,50	-	-	R\$ 1.207,00	R\$ 1.307,88	R\$ 1.293,23	R\$ 1.288,92	R\$ 103,59	8%	R\$ 701.172,48
7		Frigobar	Unid.	290	R\$ 1.415,00	R\$ 1.206,00	R\$ 1.465,67	R\$ 1.084,80	R\$ 1.219,00	R\$ 1.229,83	R\$ 1.538,79	R\$ 1.308,44	R\$ 152,98	12%	R\$ 379.447,60
8		Refrigerador (Geladeira)	Unid.	718	R\$ 3.470,00	R\$ 3.208,40	R\$ 2.730,00	R\$ 2.524,50	R\$ 3.699,23	R\$ 3.145,76	R\$ 3.190,75	R\$ 3.132,66	R\$ 368,61	12%	R\$ 2.249.249,88
9		Forno de micro-ondas	Unid.	788	R\$ 736,07	R\$ 800,00	R\$ 642,99	-	R\$ 699,00	R\$ 709,60	R\$ 782,12	R\$ 728,30	R\$ 52,57	7%	R\$ 573.900,40
10		Televisão tipo Smart, mínimo 40"	Unid.	370	R\$ 1.531,47	R\$ 1.790,00	R\$ 1.480,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.705,16	R\$ 1.822,39	R\$ 1.952,02	R\$ 1.740,15	R\$ 165,68	10%	R\$ 991.885,50
11		Purificador de água, tipo parede	Unid.	356	R\$ 1.580,00	R\$ 1.326,90	R\$ 1.399,90	-	R\$ 1.457,00	R\$ 1.703,90	R\$ 1.520,00	R\$ 1.497,95	R\$ 122,60	8%	R\$ 832.860,20
R\$ 12.331.793,6															

Tabela 4 - Pesquisa Mercadológica pelo art. 5º, da IN SEGES/ME nº 65/2021

Desta forma, insta esclarecer que a pesquisa de preços para aquisição de eletrodomésticos considerou os seguintes aspectos:

- Segue integralmente os incisos I, II e III do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021;
- Aplica controle estatístico (CV ≤ 25%) para garantir validade da amostra;
- Utiliza fontes diversificadas e idôneas, conforme o art. 5º, §2º, que recomenda "busca em fontes distintas e metodologicamente compatíveis";
- Resulta em média de preços válida, confiável e representativa, apta para subsidiar o preço máximo de contratação conforme o art. 23, §1º, II, da Lei nº 14.133/2021.

Na planilha mercadológica (DOC SISLOG nº 289019) foi adotada a **média aritmética simples** para a obtenção do preço referencial, considerando apenas amostras cujo coeficiente de variação (CV) apresentou valor igual ou inferior a 25%, demonstrando homogeneidade dos preços pesquisados e consistência estatística da amostra.

Tal procedimento foi realizado em observância à Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, que, em seu art. 5º, §4º, orienta que a Administração deve empregar metodologia que assegure a representatividade e a confiabilidade dos valores coletados, podendo desconsiderar valores discrepantes ou fora do padrão, de modo a garantir estimativas fidedignas e compatíveis com a realidade de mercado.

Insta esclarecer que, conforme observado nos documentos acostados aos autos, foi possível o atendimento do art. 6º da Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 7 de Julho de 2021, vez que, o valor estimado encontrado para os objetos em questão, foi formado mediante o cálculo que incidu sobre um conjunto de mais de 3 (três) preços.

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 12.316.801,32(Quatrocentos e dezoito mil, quinhentos e trinta e nove reais e cinquenta e quatro centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(S) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
THIAGO DE LUCENA GONDIM	Integrante Administrativo	62 32011440	contato.alanhf@gmail.com
GEOVANNA KARLA ROCHA	Integrante Requisitante	62 32016387	gecare2019@gmail.com
GEOVANNA KARLA ROCHA	Integrante Técnico	62 32016387	gecare2019@gmail.com