

METODOLOGIA UTILIZADA

Com base nos parâmetros regulamentados pela Instrução Normativa nº 73 da SEGES/SEDGG/ME, de 05 de agosto de 2020, que revogou as INs nºs 5/2014, 7/2014 e 3/2017, elaboramos a Pesquisa de Preços para obtenção dos valores máximos admitidos dos itens, para aquisição por meio de Pregão Eletrônico, através do Sistema de Registro de Preços.

Priorizamos a busca de preços praticados por órgãos da Administração Pública, através de pesquisa no sítio Portal de Compras – consultas/atas e no sistema Painel de Preços e da ferramenta “Cotação de Preços” no sistema Banco de Preços. Para as referidas consultas, utilizamos como “chaves” os códigos CATMATs e as descrições dos materiais. Para o ITEM 09, devido à inexistência de preços atualizados compatíveis com o produto em questão, mantivemos os preços considerados exequíveis da pesquisa anterior (R\$ 199,00 e R\$ 199,33) e complementamos a pesquisa com preço do parâmetro constante do inciso III, art. 5º da IN n.º 73/2020 SEGES/SEDGG/ME (R\$ 199,00).

Quanto à pesquisa realizada segundo o parâmetro previsto no inciso III art. 5º da IN n.º 73/2020, da SEGES/SEDGG/ME (sítios eletrônicos), encontramos os preços constantes na aba “fonte de pesquisa” da presente planilha. Alguns deles foram utilizados na composição dos preços de referência para os itens 07 (R\$ 375,06 e R\$ 413,00), 08 (R\$ 149,96), 09 (R\$ 199,00), 11 (R\$ 11,36), 12 (R\$ 275,12) e 13 (R\$ 435,00), por diminuírem o valor da média final (Parecer nº 465/2018 ASSDG).

Os dados coletados foram analisados conforme preceituam a Portaria nº 80, de 22 de janeiro de 2016 do Ministério da Justiça e o Manual de orientação de pesquisa de preços do Superior Tribunal de Justiça, bem como consideramos a recomendação da ASSDG - TRE/PE, através do Parecer Nº 465/2018, sobre a inclusão de preços relacionados nos incisos III e IV do art. 2º, da IN nº 5/2014, para o cálculo do valor máximo para a contratação somente quando resultarem na redução da média final - atuais incisos III e IV do 5º da IN nº 73/2020.

Após análise dos dados obtidos, lançamos na planilha de cálculo os valores encontrados na pesquisa de preços para **todos os itens** pesquisados. Como os coeficientes de variação foram inferiores a 25%, utilizamos a **média**.

Recife, 27/05/2022

Narciza Feitosa
Servidora SECOM

Simone Leal
Chefe da SECOM

ANEXO I - TABELA COMPARATIVA DE PREÇOS / METODOLOGIA UTILIZADA

ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESVIO	COEF.	MÉDIA	MEDIANA
07	Lanterna Tática Recarregável, lanterna elétrica portátil, tática. Tipo holofote com mínimo 3.000.000 velas ou de 10W de potência, recarregável em 220v, resistente a água, com clip e cordão para transporte.	UN	12	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 480,00	48,9923592682	11,51%	R\$ 425,68	R\$ 431,50
					R\$ 471,00				
					R\$ 450,00				
					R\$ 365,00				
				PARÂMETRO INCISO III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 375,06				
					R\$ 413,00				
VALOR ITEM 07		R\$ 5.108,12							
08	Cone de Sinalização, material borracha/ flexível - Deverá atender a norma ABNT 15071:2020. Produto extra flexível, permita dobrá-lo totalmente ao meio sem prejuízo do seu formato original.	UN	60	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 150,00	15,0020495822	9,95%	R\$ 150,82	R\$ 149,98
					R\$ 133,33				
					R\$ 170,00				
				PARÂMETRO INCISO III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 149,96				
VALOR ITEM 08		R\$ 9.049,35							
09	Bastão retrátil para segurança com hastes rígidas (sem molas), três partes e dois estágios de abertura, com travamento automático por arremesso.	UN	20	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 199,33	0,1905255888	0,10%	R\$ 199,11	R\$ 199,00
					R\$ 199,00				
				PARÂMETRO INCISO III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 199,00				
VALOR ITEM 09		R\$ 3.982,20							
10	Algema de aço inox, com dobradiça, algema para uso individual com resistência mecânica à tração de no mínimo 400kgf, confeccionada em aço inoxidável com acabamento polido.	UN	20	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 193,00	4,0414518843	2,07%	R\$ 195,33	R\$ 193,00
					R\$ 193,00				
					R\$ 200,00				
VALOR ITEM 10		R\$ 3.906,67							
	Algema Descartável,			PARÂMETRO INCISO I	R\$ 10,00	2,1971724253	18,60%	R\$ 11,82	R\$ 11,13

11	confeccionada em nylon de alta resistência sem emendas; Travamento central, com 02 travas independentes, formando um oito.	UN	100	E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 15,00				
					R\$ 10,90				
				PARÂMETRO INCISO III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 11,36				
VALOR ITEM 12		R\$ 1.181,50							
12	Sinalizador visual de advertência, em formato cônico, com base magnética e efeito rotativo ou giratório para utilização em veículos de segurança.	UN	06	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 313,00	70,1101639683	19,89%	R\$ 352,42	R\$ 354,79
					R\$ 396,57				
					R\$ 425,00				
				PARÂMETRO INCISO III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 275,12				
VALOR ITEM 13		R\$ 2.114,54							
13	Grade de isolamento tubular aço tubular 1 1/2" - galvanizado à fogo - nas seguintes medidas: 2,00 largura x 1,20 altura - grade composta por perfis tubulares externos.	UN	30	PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020	R\$ 545,00	72,879598597	15,86%	R\$ 459,66	R\$ 460,00
					R\$ 485,00				
					R\$ 373,63				
				PARÂMETRO INCISO III ART. 5º IN 73/2020	R\$ 435,00				
VALOR ITEM 13		R\$ 13.789,73							
VALOR TOTAL ESTIMADO		R\$ 39.132,10							

ANEXO I – Fontes de Pesquisa

CONTRATAÇÕES SIMILARES (Painel de Preços e/ou Banco de Preços)- PARÂMETRO INCISO I E II ART. 5º IN 73/2020

ITEM	ÓRGÃO	UASG	MODALIDADE	LOTE/ITEM	DATA	PREÇO	DADOS FORNECEDOR			
							FORNECEDOR	CNPJ	LOCAL	CLASSIFICAÇÃO
	MINISTÉRIO DA DEFESA - COMANDO DO EXÉRCITO - COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA - 1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA - COMANDO DE FRONTEIRA DE RORAIMA/7º BIS	160352	PE Nº 19/2021	13	11/01/2022	R\$ 480,00	CASTRO SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	33.096.904/0001-11	MG	ME
	DELEG. SECC POLÍCIA DE FRANCA - SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA FRANCA	-	OC 180132000012022 OC00002	1/1	15/02/2022	R\$ 471,00	CROSSTER COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	40.827.981/0001-60	SP	EPP
	Agência de Modernização da Gestão de Processos/AL	925998	PE Nº 13117/21 SRP	2	06/12/2021	R\$ 450,00	IDEAL SEG COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERV. DE SEGURANCA LTDA	10.416.895/0001-01	PR	EPP
	MINISTÉRIO DA DEFESA/Comando do Exército/Comando de Fronteira de Roraima/7ºBIS/RR	160352	PE Nº 19/21 SRP	12	11/01/2022	R\$ 365,00	OTMIZA COMERCIAL LTDA	20.413.494/0001-43	GO	ME
08	Ministério Público do Estado do Pará/PA	925980	PE Nº 01/22	1	08/02/2022	R\$ 150,00	DE EQUIPAMENTOS EIRELI	36.327.075/0001-29	RJ	ME
	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE ARACRUZ / (2) SETOR DE COMPRAS/ES	913817	PE Nº 79/21	2/1	28/12/2021	R\$ 133,33	PIRA SINAL COMERCIO DE MATERIAIS PARA SINALIZACAO LTDA	30.680.484/0001-28	SP	ME
	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF/ CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL	170394	PE Nº 92/21	2	06/12/2021	R\$ 170,00	TRAFFIC SOLUTIONS EQUIPAMENTOS E SERV. DE SINALIZACAO LTDA	04.516.311/0001-69	SP	EPP
09	PODER JUDICIÁRIO/Tribunal Superior do Trabalho 1ª Região/RJ	80009	PE Nº 37/21	2	23/09/2021	R\$ 199,00	VERSSERV VENDASONLINE EIRELI	34.246.709/0001-93	SC	ME
	PODER JUDICIÁRIO/Tribunal Superior do Trabalho 2ª Região/SP	80010	PE Nº 59/21 SRP	2	09/09/2021	R\$ 199,33	COMERCIAL THIALLI LTDA	03.970.705/0001-20	SP	ME
10	SECRETARIA DE ESTADO DE ADM. PENITENCIÁRIA DO MARANHÃO	926982	PE Nº 23/22	2	24/03/2022	R\$ 193,00	TATICAL CASES EQUIP. LTDA	34.717.131/0001-06	PR	ME
	Prefeitura Municipal de Potirendaba/SP	-	PP Nº 13/22 SRP	1/1	03/03/2022	R\$ 193,00	MARCIEL FRANCISCO DO VALE LTDA	45.132.740/0001-10	SP	ME
	CTO. DE DETENCAO PROVISORIA DE CARAGUATATUBA/SECRETARIA ADM. PENITENCIARIA CARAGUATATUBA/SP	-	DL OC: 380243000012022 OC00044	1/2	06/04/2022	R\$ 200,00	A2G COMERCIAL LTDA.	03.788.306/0001-42	SP	EPP
	MINISTÉRIO DA DEFESA/Comando de Fronteira de Roraima/7ºBIS	160352	PE Nº 19/21	38	11/01/2022	R\$ 10,00	ALNOOR COMERCIAL IMPORTADORA LTDA	14.194.208/0001-01	SC	EPP
	MINISTÉRIO DA DEFESA/54ºBatalhão de Infantaria de Selva/AM	160005	PE Nº 15/21 SRP	41	11/01/2022	R\$ 15,00	FT2R BRASIL IMPORTACAO EIRELI	20.183.531/0001-74	SC	ME

11	MINISTÉRIO DA DEFESA - COMANDO DO EXÉRCITO - COMANDO MILITAR DO SUL - COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA	160413	PE Nº37/2021	38	16/11/2021	R\$ 10,90	FT2R BRASIL IMPORTACAO EIRELI	20.183.531/0001-74	SC	ME
12	PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA/GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL/DF	110322	PE Nº 18/21	54	30/11/2021	R\$ 313,00	DINAMICA DISTRIBUIDORA E COMÉRCIO VAREJISTA DE ELETRODOM. EIRELI	37.544.176/0001-14	DF	ME
	MINISTÉRIO DA DEFESA/23º ESQUADRAO DE CAVALARIA DE SELVA/AM	160081	PE Nº 10/21 SRP	14	22/12/2021	R\$ 396,57	MONTAGEM DE PROD. E SIST. ELETROELETRONICOS LTDA	33.785.289/0001-50	SC	EPP
	MINISTÉRIO DA DEFESA/BASE AEREA DE RECIFE	120632	PE Nº 126/21 SRP	19	07/02/2022	R\$ 425,00	VALOR SUPRIMENTOS - COMERCIO DE MATERIAL DE CONSUMO LTDA	70.066.840/0001-32	PE	ME
13	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT	989185	PE Nº 04/22 SRP	13	01/02/2022	R\$ 545,00	WIMSN SERRALHERIA E SERVICOS EIRELI	26.574.309/0001-89	MT	EPP
	Prefeitura Municipal de Jacarei/SP	986589	PE Nº 181/21 SRP	1/1	24/01/2022	R\$ 485,00	A10METAL ESTRUTURAS METALICAS EIRELI	23.243.932/0001-60	SP	EPP
	MINISTÉRIO DA DEFESA/1ªBrigada de Infantaria de Selva/RR	160482	PE Nº 64/21 SRP	1	13/01/2022	R\$ 373,50	CARIOCA SOLUTION EIRELI	22.567.346/0001-09	RJ	EPP

INTERNET- PARÂMETRO INCISO III ART. 5º IN 73/2020					
ITEM	SITE	DATA	HORA	PREÇO + FRETE	LOCAL
07	uaiadventure.com.br	10/06/2022	12:47	R\$ 429,00 + 2,50 = R\$ 431,50	MG
	carrinho.pontofrio.com.br	10/06/2022	13:09	R\$ 413,00 (frete grátis)	SP
	sacola.americanas.com.br	10/06/2022	13:44	R\$ 375,06 (frete grátis)	RJ
	www.invictus.com.br	10/06/2022	14:08	R\$ 409,00 + 7,25 = R\$ 416,25	SC
08	forsetiepi.com.br	19/05/2022	12:41	R\$ 152,20 + 17,76 = R\$ 140,96	MG
	www.superproatado.com.br	19/05/2022	12:46	R\$ 165,02 + 6,91 = R\$ 171,93	PR
	saveparksinalização.com	20/05/2022	09:13	R\$ 155,00 + 65,71 = R\$ 220,71	DF
09	www.mercadolivre.com.br	20/05/2022	10:26	R\$ 199,00 (frete grátis)	SP
	sacola.americanas.com.br	26/05/2022	13:23	R\$ 207,33 (frete grátis)	RJ
10	www.casadotiro.com.br	23/05/2022	10:00	R\$ 248,34 + 22,50 = R\$ 270,84	MS
	www.algamasbrasil.com.br	23/05/2022	10:32	R\$ 293,00 + 16,50 = R\$ 311,30	PR
	www.magazinemilitaromega.com	23/05/2022	11:10	R\$ 303,06 + 8,52 = R\$ 311,58	PI
11	www.lojadacarabina.com.br	24/05/2022	07:17	R\$ 14,00 + 1,46 = R\$ 15,46	SC
	www.coldresbelica.com.br	24/05/2022	07:29	R\$ 10,90 + 0,46 = R\$ 11,36	SC
	www.militarbrasil.com.br	24/05/2022	07:41	R\$ 18,00 + 3,60 = R\$ 21,60	SP
12	sacola.americanas.com.br	25/05/2022	11:46	R\$ 373,54 (frete grátis)	RJ
	sacola.magazineluiza.com.br	25/05/2022	13:03	R\$ 259,80 + 15,52 = R\$ 275,32	SP
	carrinho.extra.com.br	25/05/2022	13:17	R\$ 360,29 (frete grátis)	SP
13	www.mercadolivre.com.br	26/05/2022	10:11	R\$ 476,42 (frete grátis)	SP

13	www.grupoconstrumaq.ind.br	30/05/2022	09:22	R\$ 435,00 (frete incluso)	SC
Não utilizados na composição do preço porque aumentam a média final (Parecer nº 465/2018 ASSDG)					
Utilizados na composição do preço por diminuirem a média final (Parecer nº 465/2018 ASSDG)					

