

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
1	ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA																					
2	Item 1																					
3	Objeto	Aquisição com instalação de KIT Sinalizador de trânsito, conforme demais especificações constantes deste Termo de Referência.																				
4		1. BARRA FRONTAL: a. Módulo(s) da barra sinalizadora em LED; b. Potência mínima total do(s) módulo(s): 36w; 2. BARRA TRASEIRA																				
5	Nº SEI	0055687-49.2024.6.26.8000																				
6																						
7																						
8																						
9																						
10	Empresas	Propostas	Nº doc. SEI	Marca	Tipo de Pesquisa (PROPOSTA ou COTAÇÃO ELETRÔNICA)	Análise preliminar	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Média Simples	Percentual em relação à média dos demais preços (>70% OU <130%)	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio válido (média dos valores da coluna N)	Mediana (dos valores da coluna G)	Desvio Padrão	CV (Coeficiente de variação)	Valor de referência calculado	Seleção final do Valor de Referência	Valor de referência selecionado				
11	FOCUS	6.430,0000	6219106	-	PROPOSTA		6.430,0000	6.895,0000	4.385,2560	93,26%	6.430,0000	6.740,0000	6.430,0000	770,7572	11%	6.740,0000	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	6.740,0000				
12	TOPOSOM	5.990,0000	6219123	-	PROPOSTA		5.990,0000	7.115,0000	6.740,0000	84,19%	5.990,0000											
13	RENNOV	7.800,0000	6219137	-	PROPOSTA		7.800,0000	6.210,0000		125,60%	7.800,0000											
14	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
15	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
16	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
17	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
18	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
19	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
20	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
21	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
22	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
23	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
24	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
25	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
26	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
27	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
28	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
29	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
30	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
31	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
32	Banco de Preços	1.616,2800	6230060	kttronica 200w	NÃO ATENDIMENTO		6.740,0000			-	-											
33	Painel de preços	90,0000	6230214	GIROLED	NÃO ATENDIMENTO		6.740,0000			-	-											
34	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
35	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
36	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
37	-	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
38	última aquisição	-	-	-	-		-	6.740,0000		-	-											
39																						
40	idade da ÚLTIMA aquisição em meses											Valor de referência (2 casas decimais)	6.740,00	QUANTIDADE	4	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	26.960,00					
41	-											2º menor valor da amostra (coluna E)	6.430,0000	DIFERENÇA PERCENTUAL ENTRE VALORES E ÚLTIMA AQUISIÇÃO								
42												Menor valor da amostra (coluna E)	5.990,0000	Entre 2º menor valor e última aquisição				-				
43	Ferramenta de consulta	Órgão			UASG:	Processo	Valor															Entre [média/2º m valor] e última aquisição
44	Banco de Preços	Min. Defesa-Com. Marinha 1º Dist Naval			781000	DL 90163/2024	1.616,2800															-
45	Painel de preços	6º Batalhao de Polícia do Exercito			160034	Pr 04/2023	90,0000															-
46	-	-			-	-	-															-
47	-	-			-	-	-															-
48	-	-			-	-	-															-
49	-	-			-	-	-															-
50																						
51	ÚLTIMAS aquisições																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	S	T	U						
52	Descrição:																							
53	Processo	-	-	-	-	-	-	-																
54	ATA de RP	-																						
55	mês/ano	-																						
56	valores (R\$)	-							-	-	-	-	-	-										
57	Quantitativo	-																						
58	valor total (R\$)	#VALOR!																						
59	Idade da aquisição (em meses)	-																						
60	Obs.:																							
61																								
62																								
63	ANÁLISE CRÍTICA - Item 1																							
64	Os preços coletados na pesquisa constam na Coluna B. 1ª Fase da Análise Crítica - Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo (6230369 - Não validadas pelo Requisitante conforme avaliação), realiza-se a averiguação dos preços inexequíveis (comparação individualizada de cada valor com a média dos demais valores, removendo os resultados inferiores a 70%) e excessivos (comparação individualizada de cada valor com a média dos demais valores, removendo os resultados superiores a 30%), Coluna G e N. As propostas resultantes da Coluna N são consideradas homogêneas. 2ª Fase da Análise Crítica - averiguação do quantitativo de propostas homogêneas (Se o número for inferior a 3 propostas, há indícios da necessidade de reavaliação da 1ª Fase ou ampliação da pesquisa de preços). Coluna N com 03 preços e Coeficiente de Variação 11%. Adotado PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que abrange no mínimo dois preços) visando evitar sobrepreço do valor referencial. A metodologia para aferição dos valores de referência seguiu a IN nº 65/2021 do Ministério da Economia e Manual de Pesquisa de Preços do STJ, nos termos da orientação da SCI.																							