



[illegible]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA																		
2	Item 2																		
3																			
4	Objeto	o seu transporte para o estabelecimento hospitalar, englobando a espera da ambulância com tolerância de 15 minutos.																	
5	Nº SEI	0008065-76.2021.6.26.8000																	
6																			
9																			
10	Empresas	Propostas	Marca	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 valido	Mediana	Desvio Padrão	CV (Coeficiente de variação)	Valor de referência calculado	Seleção final do Valor de Referência	Valor de referência selecionado			
11	PRIME MEDICAL	1.100,0000	-		1.100,0000	2.900,0000	2.540,0000	37,93%	-	3.000,0000	3.000,0000	0,0000	0%	3.000,0000	MEDIANA	3.000,0000			
12	ANJOS PARCEIROS	3.000,0000	-		3.000,0000	2.425,0000	2.540,0000	123,71%	3.000,0000										
13	EQUILIRIO	4.000,0000	-		4.000,0000	2.175,0000		183,91%	-										
14	MAX	3.250,0000	-		3.250,0000	2.362,5000		137,57%	-										
15	GATI	1.350,0000	-		1.350,0000	2.837,5000		47,58%	-										
16	-	-	-		-	2.540,0000		-	-										
17	-	-	-		-	2.540,0000		-	-										
18	-	-	-		-	2.540,0000		-	-										
19	-	-	-		-	2.540,0000		-	-										
20	-	-	-		-	2.540,0000		-	-										
21	-	-	-		-	2.540,0000		-	-										
22	-	-	-		-	2.540,0000		-	-										
23	-	-	-		-	2.540,0000		-	-										
24	última aquisição	-	-		-	2.540,0000		-	-										
26	idade da ÚLTIMA aquisição em meses									Valor de referência (2 casas decimais)	3.000,00	QUANTIDADE	3	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	9.000,00				
27	-									2º menor valor da amostra	1.350,0000								
28										Menor valor da amostra	1.100,0000								
29	Ferramenta de consulta	Órgão	UASG:	Processo	Valor														
30	-	-	-	-	-														
31	-	-	-	-	-														
32	-	-	-	-	-														
33																			
34	ÚLTIMAS aquisições																		
35	Descrição:																		
36	Processo	-	-	-	-	-													
37	ATA de RP	-																	
38	mês/ano	-																	
39	valores (R\$)	-	-	-	-	-													
40	Quantitativo	-																	
41	valor total (R\$)	#VALOR!																	
42	Idade da aquisição (em meses)	-																	

[illegible]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA																		
2	Item 3																		
3																			
4	Objeto	HORA EXCEDENTE PARADA, considerada após o transcurso da tolerância disposta no item 2.																	
5	Nº SEI	0008065-76.2021.6.26.8000																	
6																			
9																			
10	Empresas	Propostas	Marca	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 valido	Mediana	Desvio Padrão	CV (Coeficiente de variação)	Valor de referência calculado	Seleção final do Valor de Referência	Valor de referência selecionado			
11	PRIME MEDICAL	220,0000	-		220,0000	343,3333	580,0000	64,08%	-	325,0000	325,0000	25,0000	8%	350,0000	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	325,0000			
12	ANJOS PARCEIROS	300,0000	-		300,0000	316,6667	312,5000	94,74%	300,0000										
13	EQUILIBRIO	350,0000	-		350,0000	300,0000		116,67%	350,0000										
14	MAX	1.650,0000	-	REMOVER	-	312,5000		-	-										
15	GATI	380,0000	-		380,0000	290,0000		131,03%	-										
16	-	-	-		-	312,5000		-	-										
17	-	-	-		-	312,5000		-	-										
18	-	-	-		-	312,5000		-	-										
19	-	-	-		-	312,5000		-	-										
20	-	-	-		-	312,5000		-	-										
21	-	-	-		-	312,5000		-	-										
22	-	-	-		-	312,5000		-	-										
23	-	-	-		-	312,5000		-	-										
24	última aquisição	-	-		-	312,5000		-	-										
26	idade da ÚLTIMA aquisição em meses									Valor de referência (2 casas decimais)		325,00	QUANTIDADE	6	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	1.950,00			
27	-									2º menor valor da amostra		300,0000							
28										Menor valor da amostra		220,0000							
29	Ferramenta de consulta	Órgão	UASG:	Processo	Valor														
30	-	-	-	-	-														
31	-	-	-	-	-														
32	-	-	-	-	-														
33																			
34	ÚLTIMAS aquisições																		
35	Descrição:																		
36	Processo	-	-	-	-	-													
37	ATA de RP	-																	
38	mês/ano	-																	
39	valores (R\$)	-	-	-	-	-													
40	Quantitativo	-																	
41	valor total (R\$)	#VALOR!																	
42	Idade da aquisição (em meses)	-																	
43	Obs.:																		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
44																			
45																			
46	ANÁLISE CRÍTICA - Item 3																		
47	<p>Os preços coletados na pesquisa constam na Coluna B.</p> <p>1ª Fase da Análise Crítica - Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo, 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 130%), Coluna E e L. As propostas resultantes da Coluna L são consideradas homogêneas</p> <p>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 L com nenhum preço, retornou-se à primeira fase para remoção da(s) proposta(s) destoante(s) (MAX), tendo em vista que este(s) valor(es) contamina(m) e é(são) potencialmente causador(es) de impacto negativo no cálculo de referência tendo sido, excepcionalmente, excluído(s) do cálculo do valor de referência e considerados não consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Após a remoção, restaram 02 propostas válidas na Coluna L (Coluna L com 02 preços e Coeficiente de Variação 8%). Adotado PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que engloba dois preços) das propostas válidas, visando evitar o sobrepreço.. 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.</p>																		
48																			
49	LEGENDA																		
50	Propostas iniciais	Considera a totalidade dos preços coletados duante a pesquisa de preços (COLUNA 'B')																	
51	Propostas após Análise preliminar da amostra	Avaliação preliminar dos valores coletados na realização da pesquisa de preços (cesta de preços), COLUNA 'C', com a finalidade de identificar se algum valor apresenta discrepância entre os demais valores coletados e a última contratação (se houver), capaz de contaminar/influenciar negativamente o resultado (cálculo do valor de referência).																	
52	Análise Preliminar	Seleciona para remoção valores claramente destoantes (COLUNA 'C')																	
53	Propostas após Análise preliminar da amostra	Propostas que passaram pelo filtro da Análise Preliminar (COLUNA 'D')																	
54	Média das demais	Média de todos os valores excetuando o elemento de análise ('COLUNA 'E')																	
55	Média simples	Média aritmética é a soma total dos termos dividida pelo número total de termos (COLUNA 'G').																	
56	Percentual entre a média dos demais preços	Utilização do parâmetro de exclusão da proposta que superar em 70% a média dos demais preços e/ou for inferior a 70% da média dos demais preços, para exclusão do valor no cálculo da média saneada (COLUNA 'E')																	
57	Desvio padrão	Desvio padrão amostral, indica uma medida de dispersão dos dados em torno da média amostral. Um baixo desvio padrão indica que os pontos dos dados tendem a estar próximos da média ou do valor esperado [1]. Um alto desvio padrão indica que os pontos dos dados estão espalhados por uma ampla gama de valores (COLUNA "H")																	
58	Coeficiente de Variação	Métrica para avaliar a dispesão dos dados, sendo definido como a razão do desvio padrão pela média simples (COLUNA"l")																	
59	Propostas homogêneas	É a gama de propostas consideradas após a aplicação do percentual de 70% sobre a média das demais preços, comparados ao valor de uma proposta isolada e não integrante da média (COLUNA 'K').																	
60	Preço médio válido	É a média simples das propostas após a homogeneização das amostras por forma que todos os elementos possam ser comparáveis (COLUNA 'L')																	
61	Última aquisição	Valor utilizado como ponderação para análise crítica do valor de referência. Para utilização do valor no cálculo do valor de referência é necessário que a aquisição tenha ocorrido em período inferior a 6 meses, o valor esteja dentro do percentual em relação à média dos demais preços (>70 OU <70%) e, finalmente, que tenha restado apenas uma ou duas propostas homogêneas na coluna K.																	
62	Mediana	É o valor que divide um conjunto de valores ordenados em partes iguais, sendo uma metade maior e outra metade menor. É o valor do meio de um conjunto de dados (COLUNA 'M')																	
63																			