

	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA															
2	Item 1															
3																
4	Objeto	Saco plástico, fabricado em polietileno, nas dimensões de 30 cm de comprimento x 20 cm de largura, espessura de 0,05 mm, admitida variação de + - 0,01 mm na espessura. Formato de entrega: em pacotes com 1 kg (aproximadamente 275 unidades por pacotes, perfazendo um total de 85.250 unidades.). MARCAS/MODELOS DE REFERÊNCIA: Cv descartáveis, Antunes. Cód. SIASG: BR0365540														
5	Nº SEI	0024682-14.2021.6.26.8000														
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	MARQPLAS	28,0000	marqplas	NÃO ATENDIMENTO	-	38,0433	35,4940	-	-	37,9700	39,6650	5,1365	14%	37,9700	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	37,9700
12	MULTIPEL	42,5500	zipbag		42,5500	37,1420	38,0433	114,56%	42,5500							
13	CASADORA I	27,9900	casadora /airo(PP)	NÃO ATENDIMENTO	-	38,0433		-	-							
14	CASADORA II	32,6900	casadora (BD)	NÃO ATENDIMENTO	-	38,0433		-	-							
15	RIEDU	38,0000	mamaplast	NÃO ATENDIMENTO	-	38,0433		-	-							
16	C.E.- TALANTE	27,3800	plasjepe		27,3800	40,1760		68,15%	-							
17	C.E. - MERCADO LIVRE I	42,4300	CV Descartáveis		42,4300	37,1660		114,16%	42,4300							
18	C.E. - ELO 7	49,0000	Embalagens		49,0000	35,8520		136,67%	-							
19	C.E. - MERCADO LIVRE II	36,9000	Altaplast		36,9000	38,2720		96,42%	36,9000							
20	-	-	-		-	38,0433		-	-							
21	BANCO DE PREÇOS	30,0000	plasmel		30,0000	39,6520		75,66%	30,0000							
22	-	-	-		-	38,0433		-	-							
23	-	-	-		-	38,0433		-	-							
24	última aquisição	-	-		-	38,0433		-	-							
26	idade da ÚLTIMA aquisição em meses										Valor de referência (2 casas decimais)	37,97	QUANTIDADE	310	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	11.770,70
27	-										2º menor valor da amostra	30,0000				
28																
29	Ferramenta de consulta	Órgão	UASG:	Processo	Valor											
30	BANCO DE PREÇOS	ME	155019	PR 17/2021	30,0000											
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)	-														

	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
43	Obs.:																
44																	
45																	
46	ANÁLISE CRÍTICA - Item 1																
47	Os preços coletados na pesquisa de preços constam da Coluna B. 1ª. Fase de Análise Crítica – Após a exclusão das propostas que não atendem à exigência de registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais CTF/APP, conforme instrução normativa IBAMA nº 6/2013 (Marqplas, Casadora, Riedu - doc. 2923352 e 2923924), 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 E e K. As propostas resultantes da Coluna K são consideradas homogêneas. 2ª. Fase de 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 K com 04 preços. Adotado PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que engloba dois preços). 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 SCl.																
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 dispersão dos dados, sendo definido como a razão do desvio padrão pela média simples (COLUNA 'I')															
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')															

TOTALIZADOR

Itens	Quantidade	Seleção do critério	Valores unitários de referência (R\$)	Valores totais de referência (R\$)	Coeficiente de Variação FINAL	ANÁLISE CRÍTICA
1	310	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	37,97	11.770,70	14%	<p>Os preços coletados na pesquisa de preços constam da Coluna B.</p> <p>1ª. Fase de Análise Crítica – Após a exclusão das propostas que não atendem à exigência de registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais CTF/APP, conforme instrução normativa IBAMA nº 6/2013 (Marqplas, Casadora, Riedu - doc. 2923352 e 2923924), 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 E e K. As propostas resultantes da Coluna K são consideradas homogêneas.</p> <p>2ª. Fase de 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 K com 04 preços. Adotado PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que engloba dois preços). 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>
TOTAL				11.770,70		