

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	S	T	U					
1	ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA																						
2	Item 1																						
3	Objeto	Serviço de esgotamento, hidrojateamento e limpeza técnica da fossa séptica de uso doméstico e da mina d'água da Sede I, ambas com capacidade de 20 m³ cada uma, conforme TERMO DE REFERÊNCIA.																					
4		Código SIASG: 16527																					
5	Nº SEI	0025276-52.2026.6.26.8000																					
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	AQUARELLA	345,0000	7595817	-	PROPOSTA		345,0000	235,7925	585,9078	146,32%	-	235,7925	240,0000	32,7060	14%	235,7925	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	235,7925					
12	ALTERNATIVA	240,0000	7539780	-	PROPOSTA		240,0000	262,0425	257,6340	91,59%	240,0000												
13	ACAIA	1.800,0000	7541459	-	PROPOSTA	REMOVER	-	257,6340		-	-												
14	HIGITEC	725,0000	7593689	-	PROPOSTA	REMOVER	-	257,6340		-	-												
15	SAKURA	1.050,0000	7593716	-	PROPOSTA	REMOVER	-	257,6340		-	-												
16	URGENCIA/MERCOSUL	210,0000	7595431	-	PROPOSTA		210,0000	269,5425		77,91%	210,0000												
17	MULTILIXO	500,0000	7595450	-	PROPOSTA	REMOVER	-	257,6340		-	-												
18	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
19	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
20	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
21	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
22	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
23	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
24	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
25	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
26	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
27	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
28	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
29	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
30	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
31	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
32	PNCP 1	205,5800	7585750	-	-	-	205,5800	270,6475		75,96%	205,5800												
33	PNCP 2	287,5900	7585764	-	-	-	287,5900	250,1450		114,97%	287,5900												
34	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
35	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
36	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
37	-	-	-	-	-	-	-	257,6340		-	-												
38	última aquisição	180,0000	7083904	-	-	-	-	257,6340		-	-												
40	idade da ÚLTIMA aquisição em meses												Valor de referência (2 casas decimais)	235,79	QUANTIDADE	40	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	9.431,60					
41	19												2º menor valor da amostra (coluna E)	210,0000	DIFERENÇA PERCENTUAL ENTRE VALORES E ÚLTIMA AQUISIÇÃO								
42													Menor valor da amostra (coluna E)	205,5800	Entre 2º menor valor e última aquisição				14,29%				
43	Ferramenta de consulta	Órgão			UASG:	Processo		Valor											Entre [média/2º m valor] e última aquisição				23,66%
44	PNCP 1	12ª Brigada de Infantaria Leve / SÃO PAULO			-	DL nº 07/2025		205,5800											Entre mediana valor e última aquisição				25,00%
45	PNCP 2	Prefeitura de Bertloga/SP			-	Pregão nº 01/2026		287,5900											Entre preço méd. válido e última aquisição				23,66%
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	DLF nº 90007/2024	DLF nº 26/2023	DL 23/2022	-	-	-	-																
54	ATA de RP	-																						
55	mês/ano	10/2024																						
56	valores (R\$)	180,0000							262,5000	150,0000	-	-	-	-										
57	Quantitativo	40																						
58	valor total (R\$)	7.200,0000																						
59	Idade da aquisição (em meses)	19																						
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 (todas as propostas foram validadas pelo Requisitante conforme doc. 7597911), 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 02 preços, retornou-se à primeira fase para remoção da(s) proposta(s) destoante(s) (ACAIA, HIGITEC, SAKURA e MULTILIXO, consoante apontamentos do Requisitante doc. 7597911), tendo em vista que este(s) valor(es) contamina(m) e são potencialmente causador(es) de impacto negativo no cálculo de referência tendo sido, excepcionalmente, excluído(s) do cálculo do valor de referência e não consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Após a remoção, restaram 04 propostas válidas na Coluna N e coeficiente de variação de 14%. Adotado o critério do PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que abrange, no mínimo, dois preços), visando a 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.																							
65																								

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O	P	Q	R	S	T	U			
1	ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA																					
2	Item 2																					
3	Objeto	Serviço de esgotamento, hidrojateamento e limpeza técnica da fossa séptica de uso doméstico localizada na 254ª ZE-Vila Maria com capacidade aproximada de 3 m³, conforme TERMO DE REFERÊNCIA.																				
4		Código SIASG: 16527																				
5	Nº SEI	0025276-52.2026.6.26.8000																				
6	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 valido (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				
10	AQUARELLA	1.000,0000	7595817	-	PROPOSTA	REMOVED	-	244,3900	972,2041	-	-	244,3900	240,0000	33,6240	14%	244,3900	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	244,3900				
12	ALTERNATIVA	240,0000	7539780	-	PROPOSTA	REMOVED	240,0000	246,5850	244,3900	97,33%	240,0000											
13	ACAIA	1.500,0000	7541459	-	PROPOSTA	REMOVED	-	244,3900		-	-											
14	HIGITEC	1.166,6667	7593689	-	PROPOSTA	REMOVED	-	244,3900		-	-											
15	SAKURA	750,0000	7593716	-	PROPOSTA	REMOVED	-	244,3900		-	-											
16	URGENCIA/MERCOSUL	2.000,0000	7595431	-	PROPOSTA	REMOVED	-	244,3900		-	-											
17	MULTILIXO	1.600,0000	7595450	-	PROPOSTA	REMOVED	-	244,3900		-	-											
18	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
19	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
20	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
21	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
22	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
23	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
24	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
25	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
26	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
27	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
28	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
29	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
30	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
31	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
32	PNCP 1	205,5800	7585750	-	-		205,5800	263,7950		77,93%	205,5800											
33	PNCP 2	287,5900	7585764	-	-		287,5900	222,7900		129,09%	287,5900											
34	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
35	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
36	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
37	-	-	-	-	-	-	-	244,3900		-	-											
38	última aquisição	180,0000	7083904	-	-	-	-	244,3900		-	-											
40	idade da ÚLTIMA aquisição em meses												Valor de referência (2 casas decimais)	244,39	QUANTIDADE	3	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	733,17				
41	19												2º menor valor da amostra (coluna E)	240,0000	DIFERENÇA PERCENTUAL ENTRE VALORES E ÚLTIMA AQUISIÇÃO							
42													Menor valor da amostra (coluna E)	205,5800	Entre 2º menor valor e última aquisição							
43	Ferramenta de consulta	Órgão			UASG:	Processo	Valor													Entre média/2º m valor e última aquisição		26,35%
44	PNCP 1	12ª Brigada de Infantaria Leve / SÃO PAULO			-	DL nº 07/2025	205,5800													Entre mediana valor e última aquisição		25,00%
45	PNCP 2	Prefeitura de Bertogiã/SP			-	Pregão nº 01/2026	287,5900													Entre preço méd. válido e última aquisição		26,35%
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	DLF nº 90007/2024	DLF nº 26/2023	DL 23/2022	-	-	-	-																
54	ATA de RP	-																						
55	mês/ano	10/2024																						
56	valores (R\$)	180,0000							666,6667	150,0000	-	-	-	-										
57	Quantitativo	3																						
58	valor total (R\$)	540,0000																						
59	Idade da aquisição (em meses)	19																						
60	Obs.:																							
61																								
62																								
63	ANÁLISE CRÍTICA - Item 2																							
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 (todas as propostas foram validadas pelo Requisitante conforme doc. 7597911), realiza-se a averiguação dos preços inexecutáveis (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, retornou-se à primeira fase para remoção da(s) proposta(s) destoante(s) (AQUARELLA, ACAIA, HIGITEC, SAKURA, URGÊNCIA/MERCOSUL e MULTILIXO, consoante apontamentos do Requisitante doc. 7597911), tendo em vista que este(s) valor(es) contamina(m) e são potencialmente causador(es) de impacto negativo no cálculo de referência tendo sido, excepcionalmente, excluído(s) do cálculo do valor de referência e não consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Após a remoção, restaram 03 propostas válidas na Coluna N e coeficiente de variação de 14%. Adotado o critério do PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que abrange, no mínimo, dois preços), visando a 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.																							

	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	TOTALIZADOR																		
3																			
4	Itens	Quantidade	Seleção do critério	Valores unitários de referência (R\$)	Valores totais de referência (R\$)	Coefficiente de Variação FINAL	ANÁLISE CRÍTICA												
5	1	40	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	235,79	9.431,60	14%	Os preços coletados na pesquisa constam na Coluna B. 1ª Fase da Análise Crítica - Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo (todas as propostas foram validadas pelo Requisitante conforme doc. 7597911), 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 02 preços, retornou-se à primeira fase para remoção da(s) proposta(s) destoante(s) (ACAIA, HIGITEC, SAKURA e MULTILIXO, consoante apontamentos do Requisitante doc. 7597911), tendo em vista que este(s) valor(es) contamina(m) e são potencialmente causador(es) de impacto negativo no cálculo de referência tendo sido, excepcionalmente, excluído(s) do cálculo do valor de referência e não consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Após a remoção, restaram 04 propostas válidas na Coluna N e coeficiente de variação de 14%. Adotado o critério do PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que abrange, no mínimo, dois preços), visando a 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.												

	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
6		2	3	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	244,39	733,17	14%	Os preços coletados na pesquisa constam na Coluna B. 1ª Fase da Análise Crítica - Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo (todas as propostas foram validadas pelo Requisitante conforme doc. 7597911), realiza-se a averiguação dos preços inexecutáveis (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, retornou-se à primeira fase para remoção da(s) proposta(s) destoante(s) (AQUARELLA, ACAIA, HIGITEC, SAKURA, URGÊNCIA/MERCOSUL e MULTILIXO, consoante apontamentos do Requisitante doc. 7597911), tendo em vista que este(s) valor(es) contamina(m) e são potencialmente causador(es) de impacto negativo no cálculo de referência tendo sido, excepcionalmente, excluído(s) do cálculo do valor de referência e não consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Após a remoção, restaram 03 propostas válidas na Coluna N e coeficiente de variação de 14%. Adotado o critério do PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que abrange, no mínimo, dois preços), visando a 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.															
7	TOTAL					10.164,77																	