

RESUMO DOS PREÇOS PESQUISADOS

SEI n. 20813-18.2020

Ref.	Prédio	Coletas/ Mês	Preços pesquisados				Propostas								Preço de Referência (Média)	Valor/mês
			TRE-CE		Comando Militar Leste		Empresa A		Empresa B		Empresa C		Empresa D			
			Unitário	Valor/mês	Unitário	Valor/mês	Unitário	Valor/mês	Unitário	Valor/mês	Unitário	Valor/mês	Unitário	Valor/mês	Unitário	Valor/mês
A1	Sede	12	101,37	1.216,42	138,90	1.666,80	748,00	8.976,00	420,00	5.040,00	260,00	3.120,00	140,00	1.680,00	160,06	1.920,72
A2	Anexos I e II	12	69,94	839,33	95,84	1.150,09	242,00	2.904,00	420,00	5.040,00	239,00	2.868,00	115,00	1.380,00	152,35	1.828,20
A3	Ed. Assis Brasil	12	60,82	729,85	83,34	1.000,08	88,00	1.056,00	420,00	5.040,00	205,00	2.460,00	90,00	1.080,00	80,54	966,48
A4	Depósito STI	4	34,47	137,86	47,23	188,90	22,00	88,00	420,00	1.680,00	190,00	760,00	60,00	240,00	47,23	188,92
Valor total/mês (tipo A)				2.923,47		4.005,88		13.024,00		16.800,00		9.208,00		4.380,00		4.904,32
B1	Sede	4	76,03	304,11	104,18	416,70	649,00	2.596,00	420,00	1.680,00	255,00	1.020,00	85,00	340,00	145,06	580,24
B2	Anexos I e II	4	60,82	243,28	83,34	333,36	209,00	836,00	420,00	1.680,00	149,00	596,00	55,00	220,00	97,72	390,88
B3	Ed. Assis Brasil	4	60,82	243,28	83,34	333,36	209,00	836,00	420,00	1.680,00	149,00	596,00	55,00	220,00	97,72	390,88
B4	Depósito STI	4	49,67	198,68	68,06	272,24	33,00	132,00	420,00	1.680,00	115,00	460,00	55,00	220,00	71,93	287,72
Valor total/mês (tipo B)				989,36		1.355,66		4.400,00		6.720,00		2.672,00		1.000,00	Valor Total para 12 meses	1.649,72
Valor total para 12 meses				46.953,85		64.338,48		209.088,00		282.240,00		142.560,00		64.560,00	78.648,48	

NOTAS:

- Conforme a análise dos preços demonstrada nas tabelas abaixo, foram desconsiderados do cálculo do preço de referência aqueles que constam riscados na planilha acima, por serem considerados excessivamente elevados ou inexequíveis conforme o disposto na IN DG n. 25/2020.
- O preço de referência foi definido de acordo com a IN DG n. 25/2020, art. 4º e parágrafos, para cuja obtenção consideramos a média aritmética dos preços considerados.
- Entendemos por não expurgar os preços inexequíveis realçados em verde na tabela abaixo, correspondentes aos preços pesquisados, por advirem de preços contratados.
- Preços pesquisados: Os valores correspondentes às Referências A2 a B4 foram calculados a partir dos preços para 1.000 litros ou 1 (um) metro cúbico de coleta, obtidos da pesquisa de preços, que correspondem à Referência A1. Utilizamos as razões (relação matemática) entre os valores da Referência A1 e os das Referências A2 a B4 da estimativa da despesa (SEI 14455-37.2020 – documento 0466481) informada nos Estudos Técnicos Preliminares, que foram os preços de referência na licitação anterior (Pregão Eletrônico 56/2020). Assim, para efeito de equivalência e comparação, calculamos: A2=A1 x 0,69; A3=A1 x 0,6; A4=A1 x 0,34; B1=A1 x 0,75; B2=B3=A1 x 0,60; e B4=A1 x 0,49.

Análise dos preços pesquisados

Item	Cálculo da média dos demais preços												
A1	Sede	341,38	333,87	212,05	277,65	309,65	333,65						
A2	Anexos I e II	222,37	217,19	187,96	152,36	188,56	213,36						
A3	Ed. Assis Brasil	177,27	172,76	171,83	105,43	148,43	171,43						
A4	Depósito STI	147,85	145,29	150,34	70,74	116,74	142,74						
B1	Sede	302,64	297,01	188,04	233,84	266,84	300,84						
B2	Anexos I e II	183,27	178,76	153,63	111,43	165,63	184,43						
B3	Ed. Assis Brasil	183,27	178,76	153,63	111,43	165,63	184,43						
B4	Depósito STI	138,21	134,53	141,55	64,15	125,15	137,15						

Item	Identificação dos preços excessivamente elevados - percentuais acima de 30% (valor percentual = preço pesquisado/média)*100												
A1	Sede	-70,31%	-58,40%	252,74%	51,27%	-16,04%	-58,04%						
A2	Anexos I e II	-68,55%	-55,87%	28,75%	175,67%	26,75%	-46,10%						
A3	Ed. Assis Brasil	-65,69%	-51,76%	-48,79%	298,36%	38,11%	-47,50%						
A4	Depósito STI	-76,69%	-67,50%	-85,37%	493,74%	62,76%	-57,97%						
B1	Sede	-74,88%	-64,92%	245,14%	79,61%	-4,44%	-71,75%						
B2	Anexos I e II	-66,81%	-53,38%	36,04%	276,91%	-10,04%	-70,18%						
B3	Ed. Assis Brasil	-66,81%	-53,38%	36,04%	276,91%	-10,04%	-70,18%						
B4	Depósito STI	-64,06%	-49,41%	-76,69%	554,75%	-8,11%	-59,90%						

Item	Cálculo da média dos demais preços remanescentes												
A1	Sede	179,63	167,12			126,76	166,76						
A2	Anexos I e II	172,96	166,49	129,95		130,70	161,70						
A3	Ed. Assis Brasil	87,11	79,61	78,05			77,39						
A4	Depósito STI	43,08	38,82	47,23			34,56						
B1	Sede	148,06	138,68			88,40	145,07						
B2	Anexos I e II	95,78	88,27			66,39	97,72						
B3	Ed. Assis Brasil	95,78	88,27			66,39	97,72						
B4	Depósito STI	67,77	63,17	71,93		51,43	66,43						

Item	Identificação dos preços inexequíveis – percentuais abaixo de 70% (valor percentual = preço pesquisado/média)*100												
A1	Sede	56,43%	83,11%			205,12%	83,95%						
A2	Anexos I e II	40,44%	57,57%	186,23%		182,87%	71,12%						
A3	Ed. Assis Brasil	69,82%	104,69%	112,74%			116,30%						
A4	Depósito STI	80,01%	121,65%	46,58%			173,59%						
B1	Sede	51,35%	75,12%			288,46%	58,59%						
B2	Anexos I e II	63,50%	94,41%			224,44%	56,28%						
B3	Ed. Assis Brasil	63,50%	94,41%			224,44%	56,28%						
B4	Depósito STI	73,30%	107,75%	45,88%		223,59%	82,79%						