

PLANILHA DE ANÁLISE DE PREÇOS – VALOR ESTIMATIVO									
PREÇOS ESTIMATIVOS									
PROPOSTAS DE FORNECEDORES									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	TITO BOMBAS	DIMB BOMBAS	ATENAS			
								VALOR UNITÁRIO ESTIMADO R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
1	Serviços de instalação de 06 (seis) conjuntos de bombas/motobombas, incluindo fornecimento de materiais/equipamentos, desmontagem dos equipamentos e componentes existentes, substituição de tubulação danificada, conexões, acessórios e serviços de desinstalação e disposição final, localizados na central de águas gelada e condensada (chiller)								
1.1	Conjunto motobomba centrífuga IMBIL INI 80-200 e motor Weg W22 10 cv , 220V trifásico – Sistema de água de condensado	CJ	3	34.600,00	29.380,00	36.100,00		33.360,00	100.080,00
1.2	Tubulação, válvulas, conexões e acessórios – Sistema de água de condensado	CJ	3	6.050,00	4.523,80	6.750,00		5.774,60	17.323,80
1.3	Serviços de instalação – Sistema de água de condensado	SERVIÇO	3	5.700,00	4.800,00	6.750,00		5.750,00	17.250,00
1.4	Conjunto motobomba centrífuga IMBIL INI 65-315 e motor Weg W22 20 cv , 220V trifásico – Sistema de água gelada	CJ	3	45.900,00	38.970,00	52.450,00		45.773,33	137.319,99
1.5	Tubulação, válvulas, conexões e acessórios – Sistema de água gelada	CJ	3	8.800,00	16.293,87	12.250,00		12.447,96	37.343,88
1.6	Serviços de instalação – Sistema de água gelada	SERVIÇO	3	5.800,00	4.800,00	7.600,00		6.066,67	18.200,01
VALORES TOTAIS				320.550,00	296.303,01	365.700,00			327.517,68
				-2%	-10%	12%	-100%	-100%	

- a) Caso o coeficiente de variação seja considerado baixo ($CV \leq 25\%$) recomenda-se utilizar a média como preço estimado de referência, caso contrário utiliza-se a mediana. Recomendações do Manual de Orientação Pesquisa de Preços do STJ.
- b) Valores assinalados com asteriscos (*) são considerados discrepantes e desconsiderados do cálculo da média estimativa (AO COLOCAR 'ASTERISCOS' NA FRENTE DO VALOR, ELE É AUTOMATICAMENTE EXCLUÍDO NOS CÁLCULOS ESTATÍSTICOS DA PLANILHA).
- c) Caso haja exclusões, elas estarão indicadas pelo símbolo do asterisco (*) e essas exclusões foram realizadas sucessivamente, eliminando somente 01 (um) item mais discrepante a cada iteração, esse tratamento dos dados deve ser realizado até que o Coeficiente de Variação - CV - fique menor ou igual a 25%.

ANÁLISE ESTATÍSTICA							
Nº Total de Cotações	Nº Final de Cotações Utilizadas	Menor Valor	Maior Valor	Média	Mediana	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação (CV)
3	3	29.380,00	36.100,00	33.360,00	34.600,00	2.880,14	8,63%
3	3	4.523,80	6.750,00	5.774,60	6.050,00	929,47	16,10%
3	3	4.800,00	6.750,00	5.750,00	5.700,00	796,87	13,86%
3	3	38.970,00	52.450,00	45.773,33	45.900,00	5.503,92	12,02%
3	3	8.800,00	16.293,87	12.447,96	12.250,00	3.062,56	24,60%
3	3	4.800,00	7.600,00	6.066,67	5.800,00	1.158,54	19,10%