

A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			X
	Solução 2			X
	Solução 3			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			X
	Solução 2			X
	Solução 3			X

Tabela 05: Análise das soluções conforme Guia de Contratação (CNJ).

5.4. Pesquisa de preços

5.4.1. Preços praticados por instituições públicas

Com o objetivo de realizar uma pesquisa de preços mais alinhada à realidade do mercado, foram levantados os valores praticados por outros entes públicos. No entanto, diversos obstáculos dificultaram a obtenção de referências diretamente comparáveis a esta contratação. A maioria dos contratos analisados inclui serviços adicionais para a melhoria de determinados subsistemas ou não abrange todos os subsistemas presentes na Sala-Cofre deste Tribunal, tornando inviável uma comparação direta dos custos de manutenção.

Apesar dessas limitações, foram identificadas as seguintes contratações e seus respectivos preços, os quais, após análise, demonstraram certa compatibilidade com os serviços pretendidos por este Tribunal:

5.4.1.1. Serviços de manutenção preventiva, preditiva, corretiva e suporte técnico ao ambiente da Sala-Cofre e seus subsistemas:

N.	Órgão	Instrumento	Prazo (meses)	Vlr. Unit (Mês)	Vlr Total	Vlr./m²	Fornecedor
01	TRT14	Contrato 05/2020	30	R\$ 37.213,74	R\$ 1.116.412,20	R\$ 865,44	GREEN4T
02	STF	Pregão Eletrônico 90062/2024	30	R\$ 43.800,00	R\$ 1.314.000,00	R\$ 742,37	ORION
03	CNJ	1º TA ao Contrato 02/2024	12	R\$ 50.959,55	R\$ 611.514,60	R\$ 894,03	GREEN4T
04	TRT5	Contrato 27/2023	36	R\$ 32.133,33	R\$ 1.156.799,88	R\$ 1.071,11	GREEN4T

05	TRT20	Pregão 90015/2024	30	R\$ 26.100,00	R\$ 783.000,00	R\$ 1.134,78	GREEN4T
----	-------	----------------------	----	---------------	----------------	-----------------	---------

Tabela 06: Pesquisa de preços - Contratações públicas - Item 01.

Tendo em vista que os ambientes de Sala-Cofre de cada uma das contratações consultadas possuem subsistemas idênticos, sendo dimensionados conforme o tamanho do ambiente, optou-se por verificar o valor mensal pago por metro quadrado de cada uma Salas-Cofres para obtenção de um parâmetro comparável comum, conforme apresentado na tabela acima.

Após a obtenção deste valor (custo mensal por metro quadrado) de cada uma das contratações consultadas, obteve-se a mediana de preços deste conjunto de modo a excluir preços inexecutáveis ou demasiadamente altos, conforme tabela abaixo:

Valor por m ²			
Mínimo	Médio	Mediana	Máximo
R\$ 742,37	R\$ 960,57	R\$ 982,57	R\$ 1.134,78

Tabela 07: Mediana do valor mensal por metro quadrado (m²) - Item 01.

5.4.1.2. Fornecimento e troca dos módulos de bateria da UPS

Como os módulos de baterias possuem preços diretamente comparáveis, foram analisados os valores unitários praticados em diferentes contratações. Em seguida, foi calculada a mediana desse conjunto de dados, de modo a obter um parâmetro mais preciso e representativo. Os resultados podem ser observados nas tabelas abaixo:

N.	Órgão	Instrumento	Qtd.	Vlr. Unit	Vlr Total	Fornecedor
01	CNJ	Pregão Eletrônico 14/2023 - Grupo 2	40	R\$ 2.321,84	R\$ 92.873,60	POWER SAFETY
02	MCTIT - Laboratório Nacional de Computação Científica	Pregão 90003/2024	440	R\$ 1.079,90	R\$ 475.156,00	ARMY BATERIAS LTDA
03	Fundação Oswaldo Cruz - Centro de Pesquisa Leonidas Maria Deane - AM	Pregão 90014/2024	20	R\$ 675,00	R\$ 13.500,00	ARMY BATERIAS LTDA

Tabela 08: Pesquisa de preços - Item 2 - Módulos de baterias.