

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO
Equipe de Planejamento da Contratação
Serviços de Digitalização de Documentos do AFD

Nota Técnica Conjunta nº 145/2018-MPAssunto: **Pesquisa de preços para contratação conjunta de serviços de digitalização de assentamentos funcionais - AFD.**

Referência: processo/documento nº 05110.003525/2017-20

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. A presente Nota Técnica apresenta análise sobre a pesquisa de preços de serviços de digitalização após a Intenção de Registro de Preços – IRP dos entes partícipes do processo de contratação conjunta de digitalização de acervo físico (legado) de assentamentos funcionais das Unidades Pagadoras (UPAGs) de diversos órgãos/entidades da Administração Pública.

ANÁLISE

2. Após a realização da Intenção de Registro de Preços - IRP nº 201057 - 00003/2018, foram atualizadas as quantidades estimadas relativas às demandas dos órgãos partícipes, cujo resumo aparece na Tabela 1, separado por lotes:

TABELA 1 – Demanda dos órgãos partícipes atualizada após a IRP

Lote	Estado(s) - UF	Locais	Pastas	Paginas
1	RS-SC-PR	95	98.967.6026	36.244.780
2	SP-MS	59	82.610.3294	29.806.304
3	RJ	65	134.306.753	99.437.094
4	MG-ES	103	104.142.269	56.426.086
5	DF-GO- TO-MT	87	162.832,214	63.014.410
6	AC-AM-AP-RR-RO-PA	81	77.869,5706	31.662.583
7	BA-AL-SE-PE	87	116.222,8	41.486.739
8	PB-RN-CE-PI-MA	92	134.108,929	45.502.271
TOTAL		669	911.060,47	403.580.267

3. Uma versão atualizada do Termo de Referência, com os quantitativos atualizados foi enviada via e-mail (SEI-MP 6620378) para mais de 100 fornecedores do mercado, em 06 de julho de 2018, de modo a contemplar as regiões dos 8 (oito) lotes definidos. A lista de fornecedores, foi obtida por meio de: pesquisa na *web*, pesquisa no Portal Comprasnet de fornecedores que já haviam efetivamente participado de licitações de prestação de serviços de digitalização e por meio de consulta ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF. Esta lista de empresas consultadas, se encontra disponível no SEI-MP 6619834.

4. Desta lista, apenas 19 fornecedores responderam via e-mail com uma estimativa de preço, para os lotes desejados, mesmo após a prorrogação do prazo inicial. Segue o resumo de preços, a partir das respostas dos fornecedores:

Tabela 2 – Preços de fornecedores após a IRP

PREÇOS - Total Lote Cotado									
EMPRESA	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6	Lote 7	Lote 8	Local Sede
Qtde de preços por lote	10	101	81	10	10	9	9	9	
DOC FILM	N/C	0,49	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	São Paulo
SKYBOX TECNOLOGIA E SEGURANÇA PARA GUARDA DE DOCUMENTOS EIRELI EPP	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	São Paulo
DIGOFF	N/C	N/C	N/C	N/C	0,28	N/C	N/C	N/C	Goiânia
MIL TETNOLOGIA COMÉRTIO E STRVIÇOS DE LNFORMÁTICA	N/C	0,30	Fortaleza						
DB-On DIGITALIZAÇÃO E GUARDA DE DOCUMENTOS	N/C	0,15	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	São Paulo
NEX TECNOLOGIA EM GESTÃO DA INFORMAÇÃO	N/C	N/C	N/C	0,63	N/C	N/C	N/C	N/C	Belo Horizonte
MGI TECNOGIN	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	Rio de janeiro
PIEER SERVICE LTDA	0,45	0,40	0,35	0,40	0,55	0,80	0,50	0,50	Tocantins
DATAGED INFORMÁTICA	0,41	0,39	0,39	0,42	0,43	0,45	0,39	0,39	Fortaleza
GOLD DOC	0,22	N/C	Paraná						

ARQUIVAR FRANCHISING EIRELI	N/C	N/C	N/C	0,25	N/C	N/C	N/C	N/C	Belo Horizonte
MDA DIGITALIZAÇÃO E GUARDA DE DOCUMENTOS	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	São Paulo
PRARQUIVAR	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	0,50	N/C	N/C	Manaus
NÚCLEO BÁSICO TECNOLOGIA E INFORMACÃO EIRELI	0,32	N/C	N/C	N/C	0,32	N/C	0,32	N/C	Paraná
FABRICAINFO	0,49	0,51	0,50	0,49	0,49	0,56	0,49	0,46	Fortaleza
DATASIST INFORMATICA SS LTDA	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	São paulo
MAES MICROFILMAGEM, ASSISTENCIA ELETRONICA E SISTEMAS EIRELI - ME	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	Brasília
Páginas	36.244.780,00	29.806.304,00	99.440.161,00	56.426.086,00	63.014.410,00	31.662.583,00	41.486.739,00	45.502.271,00	
Média	0,3340	0,3390	0,3363	0,3650	0,3530	0,4200	0,3522	0,3478	
Mediana	0,2800	0,3150	0,2950	0,3250	0,3000	0,4500	0,3200	0,3000	
N/C = Não Cotou									

5. Entretanto, dois dentre estes dezenove fornecedores enviaram propostas, mas foram desconsideradas por apresentarem preços muito elevados, fora da realidade do mercado, conforme Tabela 3.

Tabela 3 – Preços de fornecedores que foram desconsiderados para a pesquisa

PREÇOS - Total Lote Cotado									
EMPRESA	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6	Lote 7	Lote 8	Local Sede
Qtde de preços por lote	10	101	81	10	10	9	9	9	
PHASES ARQUIVOS - GESTÃO DA INFORMAÇÃO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	Salvador
PROGRAF TECNOLOGIA GRÁFICA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	6,50	N/C	Recife

6. Foi também realizada a pesquisa de preços públicos, conforme orienta a Instrução Normativa SEGES/MP nº 05/2014, por meio de consultas ao Painel de Preços, Portal do Comprasnet e planilhas de bens e serviços de TIC e respectivos preços homologados publicadas pelo Núcleo de Contratações de TI do SISP^[1]. Segue abaixo a relação de órgãos e respectivos pregões, cujo escopo da prestação de serviços era semelhante ao da contratação em curso:

Tabela 4 – Relação de órgãos e respectivos pregões e valores homologados cujo escopo do objeto era semelhante ao da contratação em curso

UASG / PREGÃO	DESCRIÇÃO	QTDE PÁGINAS	VALOR UNITÁRIO
70015 -T.R.E/ES - Pregão 06/2017	Serviço de higienização, demontagem, digitalização, indexação em sistema de gestão documental (SmartShare) montagem dos documentos	320.000	R\$ 0,0870
987667 - PREF.MUN. DE LONDRINA - Pregão 47/2017	Prestação de serviços técnicos de digitalização de documentos/processos	2.500.000	R\$ 0,1350
389090 - CREA/RJ - Pregão 20/2017	Serviços técnicos de tratamento arquivístico e digitalização de documentos, SOMENTE para a 1ª etapa do Projeto de Digitalização, quantidade de páginas 16.000.000 (dezesseis milhões), períodos: 2011 a 2016.	16.000.000	R\$ 0,0341
250110 - COORDENAÇÃO GERAL DE MATERIAL E PATRIMÔNIO - Min. Da Saúde - Pregão 31/2017	Lote 1 - Digitalização de documentos e processos, incluindo a preparação e o controle de qualidade das imagens digitalizadas e posterior cadastramento de metadados e associação das imagens digitalizadas nos sistemas de gestão de documentos disponibilizados pelo MS. (RJ)	21.100.000	R\$ 0,0660
090016 - JUSTIÇA FEDERAL DE 1A INSTÂNCIA - RJ - Pregão 23/2018	Serviços de higienização, digitalização e indexação de documentos recebidos ou gerados pela Justiça Federal de Primeiro Grau no Rio de Janeiro, com fornecimento de mão de obra especializada, equipamentos de digitalização, conforme Anexo I (Termo de Referência). Nos preços propostos estão incluídas todas as despesas de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste pregão.	13.500.000	R\$ 0,0405
250110 - COORDENAÇÃO GERAL DE MATERIAL E PATRIMÔNIO - Min. Da Saúde - Pregão 31/2017	Lote 2 - Digitalização de documentos e processos, incluindo a preparação e o controle de qualidade das imagens digitalizadas e posterior cadastramento de metadados e associação das imagens digitalizadas nos sistemas de gestão de documentos disponibilizados pelo MS. (DF)	50.600.000	R\$ 0,0700
070003 - T.R.E/AM - Pregão 52/2016	Serviços de digitalização, incluindo a preparação, o escaneamento, o tratamento das imagens, o reconhecimento óptico dos caracteres, o armazenamento eletrônico de aproximadamente 300.000 (trezentas mil) imagens de documentos, dos registros funcionais dos servidores do Conteúdo: Dossiês compostos de documentos acumulados ao longo da vida funcional do servidor efetivo	300.000	R\$ 0,0500
179087 - BANCO CENTRAL DO BRASIL/DF - Pregão 92/2017	Prestação de serviços de digitalização de documentos, abrangendo: a) preparo; b) digitalização; c) reconhecimento óptico de caracteres (OCR); d) indexação manual; e) indexação automática; g) controle de qualidade em 100% (cem por cento) dos documentos digitalizados e textos reconhecidos; Serão objeto de digitalização conjuntos documentais (processos e dossiês), em papel tamanhos A4 ou ofício, podendo conter impressões em frente e verso. Poderá haver necessidade de digitalização de documento em tamanho maior que A4 ou ofício. As demais características do objeto são aquelas descritas no Anexo 1 do Edital de Pregão Eletrônico Demap nº 92/2017.	3.343.000	R\$ 0,1180
070027 - T.R.E/TO - Pregão 042/2017	Fornecimento de solução em serviços de preservação e acesso a documentos do Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins. igitalizar os documentos com certificação digital em formato TIFF de múltiplas páginas com resolução de 300 dpi e duplicados com	4.500.000	R\$ 0,0700

	certificação digital e OCR em formato PDF com resolução de 300 dpi, para fins de consulta/acesso, realizando a preparação, processamento de coerência, duplicação, controle de qualidade e indexação das digitalizações, inclusão das imagens e índices no sistema de indexação e consulta já utilizado no TRE-TO, obedecendo às recomendações mais recentes expedidas pelo CONARQ		
170075 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - BA - Pregão 07/2018	Serviços de gestão digital por meio de digitalização centralizada de acervo e entrada continuada de documento com tratamento, classificação e indexação de imagens digitalizadas, além de customização de sistema de gerenciamento de documentos e fornecimento de equipamentos de digitalização.	1.750.000	R\$ 0,1145
080003 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8A.REGIAO - Pregão 16/2017	Contratação de empresa para prestação de serviços continuados para a solução de digitalização de documentos judiciais e administrativos.	1.200.000	R\$ 0,1300
		Média	R\$ 0,0832
		Mediana	R\$ 0,0700

Portal NCTI/SISP - Consulta Licitações de TIC (https://www.governodigital.gov.br/transformacao/sisp/ncti-nucleo-de-contratacoes-de-tecnologia-da-informacao/consulta-licitacoes-de-ti)

7. Diante das pesquisas efetuadas, foi realizada a consolidação dos preços por lote, aplicando-se preferencialmente a mediana entre os valores, para apuração dos preços de referência, conforme apresentado na Tabela 4:

Tabela 5 - Mapa da pesquisa de preços consolidada após a IRP (preços públicos e de fornecedores)

Empresa ou órgão/pregão	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6	N/C = Fornecedor não forneceu preços (não cotou)			Local Sede
							Lote 7	Lote 8		
Qtde de preços por lote	21	21	19	21	21	20	20	20		
DOC FILM	N/C	R\$ 0,49	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	São Paulo
SKYBOX TECNOLOGIA E SEGURANÇA PARA GUARDA DE DOCUMENTOS EIRELI EPP	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,21	São Paulo						
DIGOFF	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 0,28	N/C	N/C	N/C	N/C	Goiânia
MIL TECNOLOGIA COMÉRTIO E SERVIÇOS DE LNFORMÁTICA	N/C	N/C	R\$ 0,30	Fortaleza						
DB-On DIGITALIZAÇÃO E GUARDA DE DOCUMENTOS	N/C	R\$ 0,15	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	São Paulo
NEX TECNOLOGIA EM GESTÃO DA INFORMAÇÃO	N/C	N/C	N/C	R\$ 0,63	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Belo Horizonte
MGI TECNOLGIN	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,60	Rio de Janeiro						
PIER SERVICE LTDA	R\$ 0,45	R\$ 0,40	R\$ 0,35	R\$ 0,40	R\$ 0,55	R\$ 0,80	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,50	Tocantins
DATAGED INFORMÁTICA	R\$ 0,41	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 0,42	R\$ 0,43	R\$ 0,45	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 0,39	Fortaleza
GOLD DOC	R\$ 0,22	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Paraná
ARQUIVAR FRANCHISING EIRELI	N/C	N/C	N/C	R\$ 0,25	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Belo Horizonte
MDA DIGITALIZAÇÃO E GUARDA DE DOCUMENTOS	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,20	São Paulo						
PRARQUIVAR	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 0,50	N/C	N/C	N/C	Manaus
NÚCLEO BÁSICO TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO EIRELI	R\$ 0,32	N/C	N/C	N/C	R\$ 0,32	N/C	R\$ 0,32	N/C	N/C	Paraná
FABRICAINFO	R\$ 0,49	R\$ 0,51	R\$ 0,50	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,56	R\$ 0,49	R\$ 0,46	R\$ 0,46	Fortaleza
DATASIST INFORMATICA SS LTDA	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,27	R\$ 0,27	São Paulo
MAES MICROFILMAGEM, ASSISTENCIA ELETRONICA E SISTEMAS EIRELI - ME	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,20	Brasília						
70015 - T.R.E/ES - Pregão 06/2017	R\$ 0,0870	R\$ 0,0870	R\$ 0,0870							
987667 - PREF.MUN. DE LONDRINA - Pregão 47/2017	R\$ 0,1350	R\$ 0,1350	R\$ 0,1350							
389090 - CREA/RJ - Pregão 20/2017	R\$ 0,0341	R\$ 0,0341	R\$ 0,0341							
250110 - COORDENAÇÃO GERAL DE MATERIAL E PATRIMÔNIO - Min. Da Saúde - Pregão 31/2017	R\$ 0,0660	R\$ 0,0660	R\$ 0,0660							
090016 - JUSTIÇA FEDERAL DE 1A INSTÂNCIA - RJ - Pregão 23/2018	R\$ 0,0405	R\$ 0,0405	R\$ 0,0405							
250110 - COORDENAÇÃO GERAL DE MATERIAL E PATRIMÔNIO - Min. Da Saúde - Pregão 31/2017	R\$ 0,0700	R\$ 0,0700	R\$ 0,0700							
070003 - T.R.E/AM - Pregão 52/2016	R\$ 0,0500	R\$ 0,0500	R\$ 0,0500							
179087 - BANCO CENTRAL DO BRASIL/DF - Pregão 92/2017	R\$ 0,1180	R\$ 0,1180	R\$ 0,1180							
070027 - T.R.E/TO - Pregão 042/2017	R\$ 0,0700	R\$ 0,0700	R\$ 0,0700							
170075 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - BA - Pregão 07/2018	R\$ 0,1145	R\$ 0,1145	R\$ 0,1145							
080003 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8A.REGIAO - Pregão 16/2017	R\$ 0,1300	R\$ 0,1300	R\$ 0,1300							
Média simples	0,2026	0,2050	0,1897	0,2174	0,2117	0,2348	0,2043	0,2023		
Mediana	0,1350	0,1350	0,1300	0,1350	0,1350	0,1325	0,1325	0,1325		
Desvio padrão (DP)	0,1628	0,1708	0,1618	0,1843	0,1737	0,2230	0,1703	0,1673		
Coefficiente de Variação (CV)	80,36%	83,29%	85,30%	84,78%	82,05%	94,99%	83,38%	82,72%		
Limite Superior (LS)	0,3654	0,3758	0,3516	0,4017	0,3853	0,4577	0,3746	0,3695		
Limite Inferior (LI)	0,0398	0,0342	0,0279	0,0331	0,0380	0,0118	0,0339	0,0350		

8. A escolha pela mediana, como preço de referência, se mostrou mais adequada por conta do coeficiente de variação (CV), métrica utilizada para avaliar a dispersão dos dados, que em todos os lotes foi superior a 30%, ou seja, com alta dispersão de dados, com um desvio padrão variando entre R\$ 0,1618 e R\$ 0,2230 entre os lotes, valores esses que segundo conforme observado na Tabela abaixo:

Tabela 6 – Cálculo do desvio padrão e coeficiente de variação na consolidação final, contendo preços públicos e preços de fornecedores

	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6	Lote 7	Lote 8
Média simples	0,2026	0,2050	0,1897	0,2174	0,2117	0,2348	0,2043	0,2023
Desvio padrão (DP)	0,1628	0,1708	0,1618	0,1843	0,1737	0,2230	0,1703	0,1673
Coeficiente de Variação (CV)	80,36%	83,29%	85,30%	84,78%	82,05%	94,99%	83,38%	82,72%
Limite Superior (LS)	0,3654	0,3758	0,3516	0,4017	0,3853	0,4577	0,3746	0,3695
Limite Inferior (LI)	0,0398	0,0342	0,0279	0,0331	0,0380	0,0118	0,0339	0,0350

9. Diante do exposto, a mediana converge melhor a tendência central dos valores coletados no cenário analisado, visto que percentuais acima de 25% denotam variações consideradas muito altas, prejudicando assim a análise de dados por média simples, que foi fortemente influenciada por conta dos valores extremos, tanto para baixo quanto para cima (também chamados de *outliers*), não sendo neste caso a melhor opção, por não representar a tendência central dos preços. Além disso, a mediana encontra-se como metodologia possível para obtenção do preço de referência, conforme instrui o §2º do Art. 2º da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05/2014:

“§2º Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados. (Alterado pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017)”

10. Interessante notar ainda, que mesmo desconsiderando os preços abaixo de R\$ 0,07 e os acima de R\$ 0,35, considerando-os como inexequíveis ou excessivamente elevados, a mediana convergiu para os mesmos valores da Tabela 5, conforme demonstrado na Tabela seguinte, demonstrando que esses valores (*outliers*) não influenciaram na descoberta do valor de referência, por meio do uso da mediana:

Tabela 7 - Aplicação do método de cálculo, desconsiderando os valores muito baixos (abaixo de R\$ 0,07) e os valores muito elevados (acima de R\$ 0,35).

	EMPRESA	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6	Lote 7	Lote 8	Local Sede
	Qtde de preços por lote	21	21	19	21	21	20	20	20	
Preços de Fornecedores	DOC FILM	N/C	Exc. Elevado	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	São Paulo
	SKYBOX TECNOLOGIA E SEGURANÇA PARA GUARDA DE DOCUMENTOS EIRELI EPP	R\$ 0,21	São Paulo							
	DIGOFF	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 0,28	N/C	N/C	N/C	Goiânia
	MIL TETNOLOGIA COMÉRTIO E STRVIÇOS DE LNFORMÁTICA	N/C	R\$ 0,30	Fortaleza						
	DB-On DIGITALIZAÇÃO E GUARDA DE DOCUMENTOS	N/C	R\$ 0,15	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	São Paulo
	NEX TECNOLOGIA EM GESTÃO DA INFORMAÇÃO	N/C	N/C	N/C	Exc. Elevado	N/C	N/C	N/C	N/C	Belo Horizonte
	MGI TECNOGIN	Exc. Elevado	Rio de janeiro							
	PIEER SERVICE LTDA	Exc. Elevado	Exc. Elevado	R\$ 0,35	Exc. Elevado	Tocantins				
	DATAGED INFORMÁTICA	Exc. Elevado	Fortaleza							
	GOLD DOC	R\$ 0,22	N/C	Paraná						
	ARQUIVAR FRANCHISING EIRELI	N/C	N/C	N/C	R\$ 0,25	N/C	N/C	N/C	N/C	Belo Horizonte
	MDA DIGITALIZAÇÃO E GUARDA DE DOCUMENTOS	R\$ 0,20	São Paulo							
	PRARQUIVAR	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Exc. Elevado	N/C	N/C	Manaus
	NÚCLEO BÁSICO TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO EIRELI	R\$ 0,32	N/C	N/C	N/C	R\$ 0,32	N/C	R\$ 0,32	N/C	Paraná
	FABRICAINFO	Exc. Elevado	Fortaleza							
DATASIST INFORMATICA SS LTDA	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,27	São Paulo	
MAES MICROFILMAGEM, ASSISTENCIA ELETRONICA E SISTEMAS EIRELI - ME	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,20	Brasília	
Preços públicos	70015 - T.R.E/ES - PREGÃO 06/2017	R\$ 0,0870								
	987667 - PREF.MUN. DE LONDRINA - PREGÃO 47/2017	R\$ 0,1350								
	389090 - CREA/RJ - PREGÃO 20/2017	inexequível								
	250110 - COORDENAÇÃO GERAL DE MATERIAL E PATRIMÔNIO - MIN. DA SAÚDE - PREGÃO 31/2017	R\$ 0,0700								
	090016 - JUSTIÇA FEDERAL DE 1ª INSTÂNCIA - RJ - PREGÃO 23/2018	inexequível								
	250110 - COORDENAÇÃO GERAL DE MATERIAL E PATRIMÔNIO - MIN. DA SAÚDE - PREGÃO 31/2017	inexequível								
	070003 - T.R.E/AM - PREGÃO 52/2016	R\$ 0,0700								
	179087 - BANCO CENTRAL DO BRASIL/DF - PREGÃO 92/2017	R\$ 0,1180								
	070027 - T.R.E/TO - PREGÃO 042/2017	inexequível								
	170075 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - BA - PREGÃO 07/2018	R\$ 0,1145								
	080003 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª. REGIAO - PREGÃO 16/2017	R\$ 0,1300								

	Média simples	0,1627	0,1437	0,1604	0,1529	0,1680	0,1450	0,1595	0,1587
	Mediana	0,1350	0,1325	0,1325	0,1325	0,1350	0,1300	0,1325	0,1325
	Desvio padrão (DP)	0,0753	0,0571	0,0826	0,0662	0,0816	0,0633	0,0787	0,0764
	Coefficiente de Variação (CV)	46,31%	39,75%	51,52%	43,29%	48,54%	43,68%	49,35%	48,16%
	Limite Superior (LS)	0,2380	0,2008	0,2430	0,2191	0,2496	0,2083	0,2383	0,2351
	Limite Inferior (LI)	0,0873	0,0866	0,0778	0,0867	0,0865	0,0816	0,0808	0,0823

11. O Mapa Comparativo de preços (SEI-MP [6697148](#)) e os anexos da pesquisa realizada junto a fornecedores de mercado (SEI-MP 6620070) e da pesquisa de preços públicos (SEI-MP 6620486), encontram-se registrados neste mesmo processo SEI-MP nº 05110.003525/2017-20.

CONCLUSÃO

12. Diante do exposto, a presente Nota Técnica Conjunta é aprovada e assinada pela Equipe de Planejamento da Contratação.

Integrante Requisitante (Titular) SGP/MP

Carlos Augusto Silva
Coordenador Geral
Matrícula: 0910343

Integrante Requisitante (Suplente) SGP/MP

Cláudio Ribeiro Braga
Administrador
Matrícula: 1547068

Integrante Técnico (Titular) SETIC/MP

Ricardo Ribeiro Mendes
Analista em Tecnologia da Informação
Matrícula: 2107983

Integrante Técnico (Suplente) SETIC/MP

Elvis Lopes Monteiro
Analista em Tecnologia da Informação
Matrícula: 2271008

Integrante Requisitante (Titular) DELOG/SEGES/MP

Priscila Andressa Correa Cabral
Coordenadora Geral
Matrícula: 1060496

Integrante Requisitante (Suplente) DELOG/SEGES/MP

Marco Aurélio Rodrigues Braga
Analista em Tecnologia da Informação
Matrícula: 2677125

Integrante Administrativo (1º Suplente) CENTRAL/SEGES/MP

Hella Sayeda Dietrichkeit Pereira
Analista
Matrícula: 1974000



Documento assinado eletronicamente por **HELLA SAYEDA DIETRICHKEIT PEREIRA, Analista**, em 03/09/2018, às 12:47.



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIO RIBEIRO BRAGA, Administrador**, em 25/09/2018, às 13:53.



Documento assinado eletronicamente por **ELVIS LOPES MONTEIRO, Analista em Tecnologia da Informação**, em 26/09/2018, às 14:11.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS AUGUSTO SILVA, Coordenador-Geral**, em 02/10/2018, às 08:57.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [<https://seimp.planejamento.gov.br/conferir>], informando o código verificador **6692262** e o código CRC **83D0F579**.