

Seção de Compras - SECOMP /SUCOP / SAD

Processo SEI 0003667-52.2021.4.90.8000

Objeto: Prestação de serviços técnicos de confecção de fotolitos e gravação de chapas pelo sistema CTP, de forma parcelada, conforme especificações e quantitativos constantes do Anexo Único do Termo de Referência.

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Gravação de chapas pelo sistema CTP

ITEM: SM-74 605X745X0,30mm

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R\$ 35,22
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R\$ 4,05
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	11,49
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média
PREÇO MÍNIMO	R\$ 24,70

ITEM: SM-74 605X745X0,30mm

MÉDIA	R\$ 21,60
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R\$ 4,39
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	20,34
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média
PREÇO MÍNIMO	R\$ 18,00

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO	CORES	UND	QTD.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	id./fls.	PORTE	VALOR UNIT.	MÉDIA intervalos	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIAS/MEDIANA	
														Valor unit.	Valor total
					CJF Contrato n. 9/2020	Contrato	Idéia Print Comunicação Gráfica CNPJ 27.787.608/0001-64	296957	ME	R\$ 24,70		INEXEQUÍVEL	69% da média dos preços obtidos		
					Sítio eletrônico https://www.ecoquimicams.com.br/chapa-gravacao-605x745 Acesso em 17/02/2022	Internet		306253 fls. 1/2		R\$ 26,00		VÁLIDO			
					Imprensa Oficial do Estado do PA Ata P. E. n. 10/2021	Comprasnet outros	Gráfica e Editora Santa Cruz - CNPJ 02.373.761/0001-14	306253 fls. 3/4	EPP	R\$ 34,30		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	BIGRAPHS COM DE PRODUTOS GRÁFICOS LTDA CNPJ 11.144.538/0001-96	296957	ME	R\$ 34,50		VÁLIDO			

1	SM-74 605x745x0,30mm	1	Chapa	3.140	Universidade Federal Paraná - ME Ata PE 26/2021	Comprasnet / outros	C2S COMERCIAL EIRELI CNPJ 20.390.569/0001-18	296957 fls. 35/36	ME	R\$ 34,90	R\$ 35,94	VÁLIDO		R\$ 35,22	R\$ 110.590,80
					Proposta Comercial	Fornecedor	Play Gráfica & Comunicação Visual Ltda CNPJ 35.848.196/0001-53	306253 fls. 5/12	ME	R\$ 35,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	Idéia Print - Comunicação Gráfica CNPJ 27.787.608/0001-64	296957	ME	R\$ 36,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	RainBow - Soluções Gráficas Ltda CNPJ: 07.354.003/0001-72	296957	ME	R\$ 37,50		VÁLIDO			
					Universidade Federal Paraná - ME Ata PE 8/2021	Comprasnet / outros	Onix Acabamentos Graficos Ltda CNPJ 19.687.457/0001-44	296957 fls. 37/38	ME	R\$ 38,00		VÁLIDO			
					Universidade Federal de Minas Gerais Dispensa de Licitação n. 15/2021	Comprasnet / outros	TECHSIGN TECNOLOGIA EIRELI CNPJ: 18.066.390/0001-68	306253 fls. 13	EPP	R\$ 40,78		VÁLIDO			
					Senado Federal Ata PE 051/2021	Comprasnet / outros		296957		R\$ 53,65		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	49% superior que média dos preços obtidos		
2	QM-46 505x340x0,15mm	1	Chapa	100	CJF Contrato n. 9/2020	Contrato	Idéia Print - Comunicação Gráfica CNPJ 27.787.608/0001-64	296957	ME	R\$ 11,90	R\$ 22,63	INEXEQUÍVEL	53% média dos preços obtidos	R\$ 21,60	2.160,00
					Imprensa Oficial do Estado do PA Ata P. E. n. 10/2021	Comprasnet / outros	Gráfica e Editora Santa Cruz - CNPJ 02.373.761/0001-14	296957	EPP	R\$ 18,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	Idéia Print - Comunicação Gráfica CNPJ 27.787.608/0001-64	296957	ME	R\$ 19,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	RainBow - Soluções Gráficas Ltda CNPJ: 07.354.003/0001-72	296957	ME	R\$ 20,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	Play Gráfica & Comunicação Visual Ltda CNPJ 35.848.196/0001-53	296957	ME	R\$ 22,00		VÁLIDO			
					Universidade Federal Triangulo Mineiro Ata PE 18/2021	Comprasnet / outros		296957		R\$ 29,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	BIGRAPHICS COM DE PRODUTOS GRÁFICOS LTDA CNPJ 11.144.538/0001-96	296957	ME	R\$ 29,64		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	31% superior que média dos preços obtidos		
					Universidade Federal Paraná - ME Ata PE 26/2021	Comprasnet / outros	C2S COMERCIAL EIRELI CNPJ 20.390.569/0001-18	296957		R\$ 31,50		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	39% superior que média dos preços obtidos		
TOTAL:													R\$ 112.750,80		

Confeção de Fotolitos

ITEM 3: Formato 2

MÉDIA	R\$ 39,17
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R\$ 5,20
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	13,29
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média
PREÇO MÍNIMO	R\$ 20,00

ITEM 4: Formato 4

MÉDIA	R\$ 24,03
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R\$ 4,52
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	18,80
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média
PREÇO MÍNIMO	R\$ 14,00

ITEM 5: Formato 8

MÉDIA	R\$ 18,90
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R\$ 1,34
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	7,11
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média
PREÇO MÍNIMO	R\$ 12,00

ITEM 6: Formato 16

MÉDIA	R\$ 16,53
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R\$ 2,43
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)	14,70
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média
PREÇO MÍNIMO	R\$ 10,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO	COR	UND	QTD.	COTAÇÕES	PARÂMETRO	EMPRESAS	id./fls	PORTE	VALOR UNIT.	Média intervalos	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIAS/MEDIANA	
														Valor unit.	Valor total
3	2	1	Lâmina	50	CJF Contrato n. 9/2020	Contrato	Idéia Print Comunicação Gráfica CNPJ 27.787.608/0001-64		ME	R\$ 20,00	R\$ 36,27	INEXEQUÍVEL	55% da média dos preços obtidos	R\$ 39,16	R\$ 1.958,00
					Tribunal Regional Federal 1ª Região Contrato 22/2018 (2º T.a)	Contrato	Gráfica Editoa Rossetto Eireli-ME CNPJ/MF 04.875.554/0001-93	306253 fls. 14/26	ME	R\$ 20,10		INEXEQUÍVEL	55% da média dos preços obtidos		
					Proposta Comercial	Fornecedor	Idéia Print Comunicação Gráfica CNPJ 27.787.608/0001-64		ME	R\$ 35,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	RainBow - Soluções Gráficas Ltda CNPJ: 07.354.003/0001-72		ME	R\$ 37,50		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	Play Gráfica & Comunicação Visual Ltda CNPJ 35.848.196/0001-53	306253 fls. 5/12		R\$ 45,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	BIGRAPHICS COM DE PRODUTOS GRÁFICOS LTDA CNPJ 11.144.538/0001-96		ME	R\$ 60,00		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	65% superior que média dos preços obtidos		
					CJF Contrato n. 9/2020	Contrato	Idéia Print Comunicação Gráfica CNPJ 27.787.608/0001-64		ME	R\$ 14,00	R\$ 26,68	INEXEQUÍVEL	52% da média dos preços obtidos		
					Proposta Comercial	Fornecedor	RainBow - Soluções Gráficas Ltda CNPJ: 07.354.003/0001-72	ME	ME	R\$ 21,00	VÁLIDO				
					Tribunal Regional Federal 1ª Região Contrato 22/2018 (2º T.a)	Contrato	Gráfica Editoa Rossetto Eireli-ME CNPJ/MF 04.875.554/0001-93	306253 fls. 14/26	ME	R\$ 20,10	VÁLIDO				

4	4	1	Lâmina	50	Proposta Comercial	Fornecedor	Idéia Print Comunicação Gráfica CNPJ 27.787.608/0001-64		ME	R\$ 25,00		VÁLIDO		R\$ 24,02	R\$ 1.201,00
					Proposta Comercial	Fornecedor	Play Gráfica & Comunicação Visual Ltda CNPJ 35.848.196/0001-53	306253 fls. 5/12	ME	R\$ 30,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	BIGRAPHICS COM DE PRODUTOS GRÁFICOS LTDA CNPJ 11.144.538/0001-96		ME	R\$ 50,00		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	87% superior que média dos preços obtidos		
5	8		Lâmina	50	CJF Contrato n. 9/2020	Contrato				R\$ 12,00	R\$ 21,27	INEXEQUÍVEL	56% da média dos preços obtidos	R\$ 18,90	R\$ 945,00
					Proposta Comercial	Fornecedor	RainBow - Soluções Gráficas Ltda CNPJ: 07.354.003/0001-72		ME	R\$ 17,50		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	Idéia Print Comunicação Gráfica CNPJ 27.787.608/0001-64		ME	R\$ 18,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	Play Gráfica & Comunicação Visual Ltda CNPJ 35.848.196/0001-53	306253 fls. 5/12	ME	R\$ 20,00		VÁLIDO			
					Tribunal Regional Federal 1ª Região Contrato 22/2018 (2º T.a)	Contrato	Gráfica Editoa Rossetto Eireli-ME CNPJ/MF 04.875.554/0001-93	306253 fls. 14/26	ME	R\$ 20,10		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	BIGRAPHICS COM DE PRODUTOS GRÁFICOS LTDA CNPJ 11.144.538/0001-96		ME	R\$ 40,00		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	88% superior que média dos preços obtidos		
6	16	1	Lâmina	50	CJF Contrato n. 9/2020		Idéia Print Comunicação Gráfica CNPJ 27.787..6108/0001-64			R\$ 10,00	R\$ 17,68	INEXEQUÍVEL	57% da média dos preços obtidos	R\$ 16,52	R\$ 826,00
					Proposta Comercial	Fornecedor	Idéia Print Comunicação Gráfica CNPJ 27.787.608/0001-64		ME	R\$ 15,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	Play Gráfica & Comunicação Visual Ltda CNPJ 35.848.196/0001-53	306253 fls. 5/12	ME	R\$ 15,00		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	RainBow - Soluções Gráficas Ltda CNPJ: 07.354.003/0001-72		ME	R\$ 16,00		VÁLIDO			
					Tribunal Regional Federal 1ª Região Contrato 22/2018 (2º T.a)	Contrato	Gráfica Editoa Rossetto Eireli-ME CNPJ/MF 04.875.554/0001-93	306253 fls. 14/26	ME	R\$ 20,10		VÁLIDO			
					Proposta Comercial	Fornecedor	BIGRAPHICS COM DE PRODUTOS GRÁFICOS LTDA CNPJ 11.144.538/0001-96		ME	R\$ 30,00		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	70% superior que média dos preços obtidos		
														R\$ 4.930,00	

RESUMO

ITENS	VALOR
SM-74 605x745x0,30mm	R\$ 110.590,80
QM-46 505x340x0,15mm	R\$ 2.160,00
TOTAL CHAPAS	R\$ 112.750,80
Formato 2	R\$ 1.958,00
Formato 4	R\$ 1.201,00
Formato 8	R\$ 945,00
Formato 16	R\$ 826,00
TOTAL FOTOLITOS	R\$ 4.930,00
TOTAL estimado	R\$ 117.680,80

*Observações sobre a pesquisa de mercado :

- 1 - **PARÂMETROS DA PESQUISA:** preços de licitações referente a contratações similares, localizadas no sistema Banco de Preços, propostas de fornecedores e preços de sítio de domínio amplo (gravação de chapas 605x745x03mm) e preços de proposta de fornecedores, nos termos do previsto na In 73/2020-ME, art. 5º, incisos I, II, III, IV e V, na qual priorizou-se os preços de licitações públicas para a gravação de chapas pelo sistema CTP e propostas de fornecedores para o serviço de confecção de fotolito, tendo em vista que não foi encontrados licitações e ou contratações vigentes;
- 2 - As cotações que estão com a fonte na cor em azul se referem a Atas de Pregão Eletrônicos, preços de contratos do CJF e do Pannel de Preços
- 3 - **DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES :** Os valores em vermelho foram desconsiderados no cálculos da médias/medianas, tendo em vista que destoam em relação aos demais, podendo ser inexecutáveis, excessivamente estimados ou inconsistentes.
- 3.1 - Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente e, quanto aos valores desconsiderados dos cálculos das médias/medianas dos itens, cumpre destacar que se observou, além de destoarem da maioria, o método constante no manual do STJ, a qual seja: o preços superiores a 30% da média da série de valores foram considerados excessivamente elevados e os preços inferiores a 70% da média da série de valores foram considerados inexecutáveis.
- 3.1.1 Em relação aos preços inexecutáveis, ressalta-se que foram desconsiderados, apesar de se tratar de preço público de contrato em execução, pois são do contrato vigente deste CJF, em atual contratada manifestou em não prorrogar o contrato firmado em 2020, tendo em vista que os preços do serviços sofreram altas acima do índice IPCA, desde 2020, conforme informado pela SEGRAF no item 2.1.2 do TR.
- 4 - **METODOLOGIA UTILIZADO PARA OBTER A ESTIMATIVA:** utilizou-se MÉDIA, após as exclusão dos preços extremos, como metodologia de cálculo, devido a homogeneidade dos preços.
- 4.1 Para definição dos citados métodos foi utilizado critérios estatísticos como o desvio padrão e o coeficiente de variação, em que quanto menor o valor deste, mais homogêneos são os preços. Dessa forma, nos casos que ocorrem uma oscilação de preços superior a 25%, comparado à média da série de preços obtidos, utilizou-se a mediana, e a média para os preços que oscilaram abaixo, tendo em vista que este percentual é considerado alto, conforme consta no Manual de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça.

BRASÍLIA, 24/02/2022

LEUMAISE APARECIDA DOS SANTOS
Assistente III
Seção de Compras
SAD/SUCOP/SECOMP