## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD

## **MAPA DE PREÇOS**

OBJETO: Aquisição de materias de consumo do tipo "INSUMOS PARA INDUSTRIA GRÁFICA", tendo em vista a produção própria e material gráfico, em escala de produção de Gráfica Offset, para a atividade de Comunicação Social Institucional usados em eventos de pesquisa, ensino, extensão, internacionalização e missões oficiais de Administração Superior. E, especialmente, a produção de livros e materias editoriais da Editora da UFPI que são parte essencial da difusão do conhecimento científico produzido pela IFES, nos termos da tabela abaixo.

PROCESSO: 23111.001897/2023-51

FUNDAMENTAÇÃO: Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES № 65 de 7 de julho de 2021

## LEGENDA

PREÇOS PÚBLICOS (INCISOS I E II IN 65/2021)

PREÇOS SÍTIOS ELETRÔNICOS (INCISO III IN 65/2021)

PREÇOS DE FORNECEDORES (INCISO IV IN 65/2021)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇOS 1	PREÇOS 2	PREÇOS 3	PREÇOS 4	PREÇOS 5	PREÇOS 6	PREÇO 7	MÉDIA ARITMÉTICA	TOTAL
1	Ácool isopropílico industrial gráfico para o sistema de molha alcolor da máquina impressora Off-Set. Embalagem em galões de 20 litros.	Galão /20L	75	R\$ 660,00	R\$ 703,50	R\$ 632,50	R\$ 480,00				R\$ 619,00	R\$ 46.425,00
2	Compra de arame para Grampeador número 20 (0,90 mm) carretel com aproximadamente 2,20 kg. Material compatível com a Grampeadeira Miruna Modelo 3	Carretel 2,2 kg	20	R\$ 107,74	R\$ 105,26	R\$ 145,00	R\$ 140,00				R\$ 124,50	R\$ 2.490,00
3	Compra de arame para Grampeador número 22 (0,70 mm) carretel com aproximadamente 2,20 kg. Material compatível com a Grampeadeira MIruna Modelo 3	Carretel 2,2 kg	20	R\$ 109,37	R\$ 110,75	R\$ 148,00	R\$140,00				R\$ 127,03	R\$ 2.540,60
4	Compra de arame para Grampeador número 24 (0,60 mm) carretel com aproximadamente 2,20 kg. Material compatível com a Grampeadeira Miruna Modelo 3	Carretel 2,2 kg	20	R\$ 110,64	R\$ 114,19	R\$ 154,50	R\$ 140,00				R\$ 129,83	R\$ 2.596,60
5	Compra de arame para Grampeador número 26 (0,50 mm) carretel com aproximadamente 2,20 kg. Material compatível com a Grampeadeira Miruna Modelo 3	Carretel 2,2 kg	20	R\$107,64	R\$ 156,50	R\$ 140,00					R\$ 134,71	R\$ 2.694,20
6	Compra de Bobina Bopp BRILHO 32 cm x 250 m compatível com a plastificadora / Termolaminadora Gazela Modelo/Versão: AC 20.50.140.	BOBINA	10	R\$239,90	R\$ 239,99	R\$ 228,30	R\$ 260,00				R\$ 242,05	R\$ 2.420,50
7	Compra de Bobina Bopp FOSCO 32 cm x 250 m compatível com a plastificadora / Termolaminadora Gazela Modelo/Versão: AC 20.50.140.	BOBINA	10	R\$ 323,87	R\$ 320,40	R\$ 260,00					R\$ 301,42	R\$ 3.014,20

	I									
8	Compra de Bobina Bopp BRILHO 48 cm x 250 m compatível com a plastificadora / Termolaminadora Gazela Modelo/Versão: AC 20.50.140.	BOBINA	10	R\$ 343,44	R\$ 359,99	R\$ 290,00			R\$ 331,14	R\$ 3.311,40
9	Compra de Bobina Bopp FOSCO 48 cm x 250 m compatível com a plastificadora / Termolaminadora Gazela Modelo/Versão: AC 20.50.140.	BOBINA	10	R\$359,99	R\$ 290,00				R\$ 325,00	R\$ 3.250,00
10	Compra de Bobina Bopp HI-TAC Brilho 32 cm x 250 m compatível com a plastificadora / Termolaminadora Gazela Modelo/Versão: AC 20.50.140.	BOBINA	5	R\$ 350,00	R\$ 580,00				R\$ 465,00	R\$ 2.325,00
11	Compra de Bobina Bopp HI-TAC FOSCO 32 cm x 250 m compatível com a plastificadora / Termolaminadora Gazela Modelo/Versão: AC 20.50.140.	BOBINA	5	R\$ 459,99	R\$ 350,00	R\$ 580,00			R\$ 463,33	R\$ 2.316,65
12	Revelador para chapa de alumínio Off-Set positiva, uso manual, embalagem com 20 litros. ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO GRÁFICO,COMPOSIÇÃO HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO.	GALÃO/20L	10	R\$ 265,00	R\$ 265,00				R\$ 265,00	R\$ 2.650,00
13	Tinta Gráfica Off-Set padrão Europa, cor amarela,embalagem com 2,5 kg com rápida penetração, alto brilho, alta resistên cia à abrassão, rápida secagem oxidativa, tolerância a solução de molha. Para uso em máquina Off-Set plana. OBS: No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante.	LATA	10	R\$ 258,93	R\$ 228,00	R\$ 220,00			R\$ 235,64	R\$ 2.356,40
14	Tinta Gráfica Off-Set padrão Europa, cor Cian ,embalagem com 2,5 kg com rápida penetração, alto brilho, alta resistên cia à abrassão, rápida secagem oxidativa, tolerância a solução de molha. Para uso em máquina Off-Set plana. OBS: No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante.	LATA	10	R\$193,33	R\$ 258,93	R\$ 220,00			R\$ 224,09	R\$ 2.240,90
15	Tinta Gráfica Off-Set padrão Europa, cor Magenta ,embalagem com 2,5 kg com rápida penetração, alto brilho, alta resistên cia à abrassão, rápida secagem oxidativa, tolerância a solução de molha. Para uso em máquina Off-Set plana. OBS: No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante.	LATA	10	R\$199,33	R\$ 258,93	R\$ 228,00	R\$ 220,00		R\$ 226,57	R\$ 2.265,70

16	Tinta Gráfica Off-Set padrão Europa, cor Preta "embalagem com 2,5 kg com rápida penetração, alto brilho, alta resistên cia à abrassão, rápida secagem oxidativa, tolerância a solução de molha. Para uso em máquina Off-Set plana. OBS: No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante.	LATA	20	R\$ 185,00	R\$ 258,93	R\$ 215,00	R\$ 210,00	\		R\$ 217,23	R\$ 4.344,60
17	Óleo para compressor AW-150. Óleo mineral com pacote de aditivos detergente, dispersante, antidesgastante, anticorrosivo, antioxidante e antiespumante. Indicado para compressores de ar de pistão. Embalagem 1 litro.	UNIDADE	20	R\$ 80,10	R\$ 65,00	R\$ 56,14	R\$45,00			R\$ 61,56	R\$ 1.231,20
18	ESPONJA LITOGRÁFICA Compra de Esponja litográfica ideal para todos os tipos de chapas (fôrmas) offset super macia; forma anatômica permite melhor manuseio; não solta filamentos; de alta absorção; não compromete a superfície da chapa.	UNIDADE	30	R\$51,00	R\$ 44,95	R\$ 38,00	R\$ 49,00			R\$ 45,74	R\$ 1.372,20
19	Compra de jogo com 4 espátulas coloridas para todos os tipos de tinteiros (cores Ciano, magenta, amarelo e preto); organização da distribuição das tintas ; super resistentes; ideal para qualquer tipo de tinta pastosa.	UNIDADE	5	R\$ 132,00	R\$ 150,00					R\$ 141,00	R\$ 705,00
20	Respirador PROTEÇAO DAS VIAS RESPIRATORIAS CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS (PFF2) Dobrável. Quatro camadas de materiais de não tecido, sendo a parte externa composta de não-tecido, cor azul ou branco tratada com material para não absorção de fluidos líquidos que serve de proteção para o material estrutural e o filtro eletrostático.Internamente é adicionado não-tecido antialérgico para contato facial. Neste conjunto são fixadas duas tiras de elástico sobre presilhas plásticas onde é possível ajustar a pressão do respirador sobre o rosto, e um clip metálico para selagem sobre o septp nasal. Aplicação nas atividades de fundição, gráfica, dentre outras; Testado e aprovado	UNIDADE	150	R\$ 1,65	R\$ 1,80	R\$ 1,95	R\$ 2,32	R\$ 1,99	R\$ 2,48	R\$ 2,03	R\$ 304,50
21	Chapas negativas Térmica para CTP sem processo e sem furo, medindo 510 x 410 x 0,15 mm (para impressora offset GHONHI policromática)	UNIDADE	5000	R\$ 29,30	R\$ 35,42	R\$ 29,25	R\$ 25,63			R\$ 29,90	R\$ 149.500,00

VALOR GLOBAL R\$ 240.354,65

## CONSIDERAÇÕES

Tendo em vista o disposto no parágrafo § 5º do Art. 6º da Instrução Normativa SEGES Nº 65, de 7 de julho de 2021, no qual é admitido, excepcionalmente, a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, justificase a ausência de menos de três orçamentos para formação de preço estimado para os itens IX, X e XIX. pois não foram identificados mais preços no Banco de Preços nem em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo para

complementar a cotação. Apenas um fornecedor enviou orçamento para esses itens.

Para os itens I,VI, VII, VIII,IX, X, XI e XIX não foram encontrados preços no Banco de preço. Os preços encontrados para esses itens foram de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e de fornecedor (Lance Tecnologia Materiais e Serviços Eireli - ME CNPJ nº. 24.163.285/0001-40).

Para o item XVIII (Esponjas Litográficas), os preços encontrados no Banco de Preços estão bem acima do valor proposto no Termo de Referência. No Termo de Referência o valor está 2,50 (unidade) e os preços encontrados no Banco de precos, Internet e fornecedor estão acima de 38,00.

Apenas um fornecedor (Lance Tecnologia Materiais e Serviços Eireli - ME CNPJ nº. 24.163.285/0001-40) retornou a solicitação de orçamento, contemplando todos os itens, com exceção do item 20 (Respirador PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS (PFF2)

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Foram excluídos do mapa de preços os preços enviados pelo fornecedor para os itens 12 e 21, pois os valores estavam bem acima dos praticados no mercado produzindo um índece muito elevado do Desvio Padrão em relação à Média Aritmética. Preço excluído para o item 12: R\$690,00 / preço excluído para o item 21: R\$85,00.

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: FERNANDO LUIZ VIEIRA DE SOUSA FILHO