

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

RELATÓRIO DE COTAÇÃO

OBJETO: Aquisição de materiais de consumo para laboratórios dos cursos de graduação em Engenharia Mecânica e Engenharia de Materiais do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Piauí (UFPI).

PROCESSO: 23111.54775/2022-91

FUNDAMENTAÇÃO: Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES Nº 73 de 05 de Agosto de 2020

LEGENDA

	Preços públicos (painel de preços e aquisições e/ou contratações similares de outros entes públicos, conforme parâmetros I e II, art. 5, IN 73/2020)
	Preços de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo (inciso III, art. 5, IN 73/2020)
	pesquisa direta com fornecedores (inciso IV, art. 5, IN 73/2020)

	ITEM	UNIDADE	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	MÉDIA	PREÇO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	CONE BT40 PARA CABEÇOTE DE FACEAMENTO, D = 22 mm, L = 45	UNID	2	R\$314,99	R\$243,57	R\$241,54				R\$ 266,70	R\$ 266,70	R\$ 533,40
2	CONE BT40 PORTA PINÇAS ER40 L = 70	UNID	4	R\$ 255,00	R\$ 280,00	R\$300,37	R\$242,17	R\$236,55		R\$ 262,82	R\$ 262,82	R\$ 1.051,28
3	CONE BT40 WELDON - 8 mm CONE BT40 PORTA BARRA WELDON Ø 08 mm	UNID	4	R\$315,91	R\$266,71	R\$370,83				R\$ 317,82	R\$ 317,82	R\$ 1.271,28
4	CONE BT40 WELDON - 10 mm CONE BT40 PORTA BARRA WELDON Ø 10 mm	UNID	4	R\$326,25	R\$266,71	R\$370,83				R\$ 321,26	R\$ 321,26	R\$ 1.285,04
5	TIRANTE FIXAÇÃO PARA CONE BT40 Pino De Fixação - Tirante (chupeta) Bt40 X 45 Graus - DIN6499 - Com Refrigeração - BT fixo	UNID	4	R\$38,00	R\$33,64	R\$38,69				R\$ 36,78	R\$ 36,78	R\$ 147,12
6	KIT PINÇAS ER40 JOGO DE PINCAS ER-40 CAPACIDADE DE Ø 4,0 A 26,0 MM DIN 6499 COM 23 PINCAS	KIT/CAIXA	2	R\$1.400,00	R\$1.400,00	R\$1.481,09				R\$ 1.427,03	R\$ 1.427,03	R\$ 2.854,06

7	FRESA INTEIRIÇA DE TOPO 4 ARESTAS material METAL DURO - 10 mm; COM COBERTURA Fresa Topo Material: Metal Duro Quantidade Corte: 4 UN Aplicação: Fresamento Diâmetro Fresa: 10 mm Diâmetro Haste: 10 mm Altura Parte Fresável: 25 mm Tipo: Ponta Reta Comprimento: 75 mm Características Adicionais: Revestimento TiAlN	UNID	30	R\$134,18	R\$128,76	R\$106,00	R\$140,40	R\$139,90		R\$ 129,85	R\$ 129,85	R\$ 3.895,50
8	FRESA INTEIRIÇA DE TOPO 4 ARESTAS material METAL DURO - 10 mm; COM REVESTIMENTO TINAL; FIXAÇÃO WELDON 10 mm Fresa Topo Material: Metal Duro Quantidade Corte: 4 UN Aplicação: Fresamento Diâmetro Fresa: 10 mm Diâmetro Haste: 10 mm Altura Parte Fresável: 25 mm Tipo: Ponta Reta Comprimento: 75 mm Características Adicionais: Revestimento TiAlN Fixação tipo Weldon	UNID	30	R\$182,76	R\$188,10	R\$154,70				R\$ 175,19	R\$ 175,19	R\$ 5.255,70
9	FRESA INTEIRIÇA DE TOPO 4 ARESTAS material AÇO RÁPIDO - 10 mm Fresa de topo comprimento médio com 4 canais, diâmetro 10 mm com 22 mm comprimento de corte, 72 mm comprimento total e 0.2 mm canto chanfrado a 45°, de acordo com padrão DORMER com uma haste simples 10 mm, feita de metal duro com acabamento brilhante, hélice 30° e ângulo de saída 12° para fresamento a 90° em usinagem de aço carbono, ligas de aço, ferro fundido maleável, dúctil e grafite compactado e cobre ou ligas de cobre	UNID	30	R\$130,47	R\$183,90	R\$184,08				R\$ 166,15	R\$ 166,15	R\$ 4.984,50
10	FRESA INTEIRIÇA DE TOPO 4 ARESTAS material AÇO RÁPIDO - 10 mm; FIXAÇÃO WELDON 10 mm Fresa de topo curta com 4 canais, diâmetro 10 mm com 22 mm comprimento de corte, 72 mm comprimento total e 31.5 mm alcance com alívio de pescoço De acordo padrão DIN 844 K com uma haste Weldon 10 mm Feita em aço rápido cobalto sinterizado HSS-E com acabamento brilhante, hélice 30° e ângulo de saída 12° para fresamento a 90°, fresamento de rasgos e fresamento em rampa em usinagem de aço carbono, cobre ou ligas de cobre	UNID	30	R\$183,90	R\$184,88	R\$185,52				R\$ 184,77	R\$ 184,77	R\$ 5.543,10
11	CABEÇOTE PARA FRESAMENTO 100 mm - 6 arestas CABEÇOTE, APLICAÇÃO 2: FRESADORA, DIAMETRO: Ø100 mm - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO: CABEÇOTE, APLICAÇÃO 2: FRESADORA, CABEÇOTE PARA FRESAMETO, DIAMETRO: Ø100 mm, QUANTIDADE DE CORTE: 6, DIAMETRO DO ENCAIXE PINO (CONE): 22 mm, INSERTO: TPKN 16	UNID	2	R\$464,50	R\$596,07	R\$365,00				R\$ 475,19	R\$ 475,19	R\$ 950,38
12	CABEÇOTE PARA FRESAMENTO 50 mm - 5 arestas CABEÇOTE, APLICAÇÃO 2: FRESADORA, DIAMETRO: Ø50 mm - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO: CABEÇOTE, APLICAÇÃO 2: FRESADORA, CABEÇOTE PARA FRESAMETO, DIAMETRO: Ø50 mm, QUANTIDADE DE CORTE: 5, DIAMETRO DO ENCAIXE PINO (CONE): 22 mm, INSERTO: RDMT 12.	UNID	2	R\$376,00	R\$302,82	R\$356,25				R\$ 345,02	R\$ 345,02	R\$ 690,04

13	CABEÇOTE PARA FRESAMENTO 63 mm – 4-6 arestas CABEÇOTE, APLICAÇÃO 2: FRESADORA, DIAMETRO: Ø63MM - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO: CABEÇOTE, APLICAÇÃO 2: FRESADORA, CABEÇOTE PARA FRESAMETO, DIAMETRO: Ø63 mm, QUANTIDADE DE CORTE: 4-6, DIAMETRO DO ENCAIXE PINO (CONE): 22 mm, INSERTO: SEKT 12.	UNID	2	R\$260,90	R\$310,00	R\$286,30	R\$287,90			R\$ 286,28	R\$ 286,28	R\$ 572,56
14	PASTILHA PARA FRESAMENTO TPKN 16 Pastilha Metálica Referência: TPKN 16 Classe: Lt30 Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem Material: Metal Duro	CX COM 10	5	R\$320,00	R\$216,00	R\$209,90	R\$240,48			R\$ 246,60	R\$ 246,60	R\$ 1.233,00
15	PASTILHA PARA FRESAMENTO RDMT 12 Pastilha Metálica Referência: RDMT 12 - COM QUEBRA-CAVACO Classe: Lt30 Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem Material: Metal Duro	CX COM 10	5	R\$320,00	R\$371,70	R\$365,90	R\$210,90			R\$ 317,13	R\$ 317,13	R\$ 1.585,65
16	PASTILHA PARA FRESAMENTO SEKT 12 Pastilha Metálica Referência: SEKT 12 - COM QUEBRA-CAVACO Classe: Lt30 Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem Material: Metal Duro	CX COM 10	5	R\$248,85	R\$320,00	R\$271,40				R\$ 280,08	R\$ 280,08	R\$ 1.400,40
17	PASTILHA PARA TORNEAMENTO TNMG 16 04 04 Pastilha Metálica Referência: TNMG 16 04 04-Pm 4325 Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem Material: Metal Duro	CX COM 10	5	R\$ 260,69	R\$ 224,00	R\$ 148,90	R\$239,99			R\$ 218,40	R\$ 218,40	R\$ 1.092,00
18	PASTILHA PARA TORNEAMENTO TNMG 16 04 08 Pastilha Metálica Referência: TNMG 160408-Gs Classe: P-30 Aplicação: Torneamento, Fresamento, Usinagem Material: Metal Duro	CX COM 10	5	R\$260,69	R\$224,00	R\$200,00	R\$249,99	R\$265,00		R\$ 239,94	R\$ 239,94	R\$ 1.199,70
19	SUPORTE PARA PASTILHA TORNEAMENTO Suporte Material: Metal Duro Tipo: Calço Formato: Triangular Aplicação: Apoio E Fixação De Insertos Características Adicionais: Fixação Por Furo Centralizado Código Referência: MTJNR-2020 Suporte para pastilha TNMG 16	UNID	2	R\$170,00	R\$254,51	R\$182,00	R\$135,00			R\$ 185,38	R\$ 185,38	R\$ 370,76
20	KIT SUPORTE TORNEAMENTO Kit Suporte P/ Torno Externo / Interno - Med. 20mm Código Referência: MTJNR-2020 Suportes para pastilha TNMG 16	Kit 4 peças	2	R\$336,00	R\$302,40	R\$336,00				R\$ 324,80	R\$ 324,80	R\$ 649,60
21	BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO - 8 mm Broca Helicoidal Material: Aço Rápido HSS Diâmetro Nominal: 8,0 mm	UNID	30	R\$12,99	R\$9,71	R\$14,13	R\$9,95	R\$9,87		R\$ 11,33	R\$ 11,33	R\$ 339,90
22	BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO 8 mm Fixação Weldon 8 mm Broca Helicoidal Material: Aço Rápido HSS Diâmetro Nominal: 8,0 mm Normas Técnicas: DIN 340W; FIXAÇÃO WELDON 8 mm	UNID	30	R\$12,99	R\$12,46	R\$15,90	R\$14,13			R\$ 13,87	R\$ 13,87	R\$ 416,10
23	BROCA HELICOIDAL DE METAL DURO 8 mm COM REVESTIMENTO Broca Helicoidal Material: Metal Duro Diâmetro Nominal: 8 mm Normas Técnicas: DIN 338 Características Adicionais: Haste DIN 6535, Com Cobertura	UNID	30	R\$261,63	R\$312,94	R\$395,99				R\$ 323,52	R\$ 323,52	R\$ 9.705,60

24	BROCA HELICOIDAL DE METAL DURO 8 mm Fixação Weldon 8 mm Broca Helicoidal Material: Metal Duro Diâmetro Nominal: 8 mm Normas Técnicas: DIN 338 Características Adicionais: Haste DIN 6535, Com Cobertura; FIXAÇÃO WELDON 8 mm	UNID	30	R\$261,63	R\$300,00					X	X	X
25	ÓCULOS DE PROTEÇÃO Óculos Proteção Material Armação: Polipropileno Tipo Lente: Com Curva Lateral. Cor Lente: Incolor Características Adicionais: Hastes Com Comprimento Regulável e Certificado D e A	UNID	50	R\$6,74	R\$7,55	R\$8,20				R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 375,00
26	LÂMINA SERRA DE FITA - 3 m Lâmina Serra Material: Aço Rápido Aplicação: Serra De Fita Comprimento: 3 m Espessura: 0,9 mm Largura: 27 mm Características Adicionais: Passo Variável, Dente Positivo Quantidade Dentes: 4 Dentes Por Polegada	UNID	5	R\$247,00	R\$310,00	R\$260,00	R\$315,00	R\$195,30	R\$230,87	R\$ 259,70	R\$ 259,70	R\$ 1.298,50
27	WD-40 Anticorrosivo Aplicação: Metais Em Geral Aspecto Físico: Líquido Características Adicionais: WD-40 Conteúdo: 500 mL	UNID	50	R\$79,99	R\$ 59,00	R\$57,65				R\$ 65,55	R\$ 65,55	R\$ 3.277,50
28	ESTOPA DE ALGODÃO Estopa Material: Fio Algodão Características Adicionais: Médio E Extra	Pacote 1 kg	20	R\$15,67	R\$17,00	R\$16,43				R\$ 16,37	R\$ 16,37	R\$ 327,40
29	LIXA 120 Lixa Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa D'Água Apresentação: Folha Tipo Grão: 120 Comprimento: 275 mm Largura: 225 mm Tipo Costado: Papel Impermeável	UNID	200	R\$1,80	R\$1,41	R\$1,78				R\$ 1,66	R\$ 1,66	R\$ 332,00
30	LIXA 280 Lixa Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa D'Água Apresentação: Folha Tipo Grão: 280 Comprimento: 275 mm Largura: 225 mm Tipo Costado: Papel Impermeável	UNID	200	R\$1,93	R\$1,87	R\$1,80				R\$ 1,87	R\$ 1,87	R\$ 374,00
31	LIXA 400 Lixa Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa D'Água Apresentação: Folha Tipo Grão: 400 Comprimento: 275 mm Largura: 225 mm Tipo Costado: Papel Impermeável	UNID	200	R\$1,80	R\$1,60	R\$2,73	R\$2,30			R\$ 2,11	R\$ 2,11	R\$ 422,00
32	LIXA 600 Lixa Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa D'Água Apresentação: Folha Tipo Grão: 600 Comprimento: 275 mm Largura: 225 mm Tipo Costado: Papel Impermeável	UNID	200	R\$2,15	R\$2,23	R\$2,00	R\$2,66	R\$2,17		R\$ 2,24	R\$ 2,24	R\$ 448,00
33	LIXA 800 Lixa Material: Óxido de Alumínio/Carbeto de Silício Tipo: Lixa D'Água Apresentação: Folha Tipo Grão: 800 Comprimento: 275 mm Largura: 225 mm Tipo Costado: Papel Impermeável	UNID	200	R\$5,00	R\$4,66	R\$6,06	R\$3,90	R\$8,90		R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00
34	LIXA 1200 Lixa Material: Óxido de Alumínio/Carbeto de Silício Tipo: Lixa D'Água Apresentação: Folha Tipo Grão: 1.200 Comprimento: 275 mm Largura: 225 mm Tipo Costado: Papel Impermeável	UNID	100	R\$8,57	R\$10,10	R\$6,69	R\$9,90			R\$ 8,82	R\$ 8,82	R\$ 882,00
35	ALUMINA 1,0 µm Pasta Abrasiva Apresentação: Suspensão De Alta Concentração Tamanho Grão: 1 Micron Aplicação: Polimento Metalográfico Tipo: Alumina Composição: Óxido De Alumínio, Água Destilada, Corante E Dispe	1L	10	R\$85,00	R\$166,40	R\$108,00				R\$ 119,80	R\$ 119,80	R\$ 1.198,00

36	ALUMINA 0,3 µm Pasta Abrasiva Apresentação: Grãos Tamanho Grão: 0,3 Micron Aplicação: Polimento Metalográfico Composição: Óxido De Alumínio, Água Destilada, Corante E Dispe	1L	10	R\$100,00	R\$166,40	R\$108,00				R\$ 124,80	R\$ 124,80	R\$ 1.248,00
37	PANO PARA POLIMENTO METALOGRAFICO COM ALUMINA Pano Limpeza Material: Veludo Sintético Aplicação: Polimento Metalográfico Com Alumina Diâmetro: 200 mm	Pacote com 5 un.	10	R\$90,00	R\$60,00	R\$95,00				R\$ 81,67	R\$ 81,67	R\$ 816,70
38	MORSA Morsa hidráulica com base giratória e abertura de no mínimo 200 mm e no máximo 300 mm	UNID	2	R\$13.519,73	1 1 .0 43 , 8 2	R\$9.939,43				R\$ 11.729,58	R\$ 11.729,58	R\$ 23.459,16
39	Disco de corte Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral, Espessura: 1/8 PO	UNID	10	R\$6,67	R\$5,00	R\$5,89	R\$5,89			R\$ 5,86	R\$ 5,86	R\$ 58,60
40	Vestuário de Proteção Vestuário Proteção Material: Raspa De Couro, Tamanho: Único, Componentes: Manga Longa, Tipo Uso: Proteção Individual, Características Adicionais: Pala Com Elástico Nas Costas, Tira Na Cintura Em R	UNID	9	R\$60,00	R\$74,60	R\$50,00				R\$ 61,53	R\$ 61,53	R\$ 553,77
41	Luva de segurança em malha de aço Luva Segurança Material: Malha Em Aço Inoxidável 304-18/8, Tamanho: G, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Ajustável Por Presilhas E Botões Metálicos, Modelo: Cano Longo	Par	2	R\$270,62	R\$260,00	R\$283,45				R\$ 271,36	R\$ 271,36	R\$ 542,72
42	Luvas de segurança em raspa de couro Luva Segurança Material: Raspa De Couro, Tamanho: M, Aplicação: Manuseio De Agentes Abrasivos E Escoriantes, Características Adicionais: Reforço Externo Na Palma E Polegar Punho 15 cm, Tipo: Anatômica	Par	3	R\$23,85	R\$20,00	R\$27,90	R\$26,90			R\$ 24,66	R\$ 24,66	R\$ 73,98
43	Luva de segurança borracha nitrilica Luva Segurança Material: 100% Borracha Nitrilica, Tamanho: M, Aplicação: Equipamento De Proteção Individual (E.P.I.), Forma: Anatômica, Modelo: Bainha Proteção Punho, Sem Talco Ou Amido, Cor: Preta, Tipo: Descartável	Par	10	R\$13,21	R\$15,60	R\$10,56				R\$ 13,12	R\$ 13,12	R\$ 131,20
44	Luva de segurança em couro Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Equipamento De Proteção Individual (E.P.I.), Características Adicionais: Palma Reforç	Par	3	R\$17,00	R\$15,00	R\$21,41				R\$ 17,80	R\$ 17,80	R\$ 53,40
45	Luva PVC Luva PVC Tamanho: 56 cm, Características Adicionais: Forro De Algodão, Palma E Dorso Ásperos E Com Ca/, Cor: Verde, Tipo Uso: Manuseio De Ácidos, Alcaes E Detergentes	Par	3	R\$27,18	R\$29,50	R\$25,97	R\$21,20	R\$26,57	R\$ 20,57	R\$ 25,17	R\$ 25,17	R\$ 75,51
46	Pasta de diamante para polimento metalográfico 1/4 micra Tipo: Diamantada Monocristalina	Seringa 6 gr	10	R\$50,00	R\$55,00	R\$95,55	R\$59,00			R\$ 64,89	R\$ 64,89	R\$ 648,90

47	Pasta de diamante para polimento metalográfico 1 micra Tipo: Diamantada Monocristalina	Seringa 6 gr	10	R\$63,00	R\$95,55	R\$59,00			R\$ 72,52	R\$ 72,52	R\$ 725,20
48	Pasta de diamante para polimento metalográfico 2 micra Pasta Abrasiva Apresentação: Grãos, Tamanho Grão: 2 Micra, Aplicação: Polimento Metalográfico, Tipo: Diamantada	Seringa 10 G	10	R\$50,00					X	X	X
49	Pasta de diamante para polimento metalográfico 3 micra Tipo: Diamantada Monocristalina	Seringa 6 gr	10	R\$76,00	R\$95,55	R\$59,00			R\$ 76,85	R\$ 76,85	R\$ 768,50
50	Pasta de diamante para polimento metalográfico 4 micra Pasta Abrasiva Apresentação: Grãos, Tamanho Grão: 4 Micra, Aplicação: Polimento Metalográfico, Tipo: Diamantada	Seringa 10 G	10	R\$50,00					X	X	X
51	Pasta de diamante para polimento metalográfico 6 micra Tipo: Diamantada Monocristalina	Seringa 6 gr	10	R\$65,00	R\$95,55	R\$59,00			R\$ 73,18	R\$ 73,18	R\$ 731,80
52	Ácido Nítrico Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelado, Odor Sufocante, Fórmula Química: HNO3, Peso Molecular: 63,01 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo Na Faixa Entre 53 E 55%, Número De Referência Química: Cas 7697-37-2	Litro	10	R\$70,23	R\$75,00	R\$89,80	R\$90,00		R\$ 81,26	R\$ 81,26	R\$ 812,60
53	Ácido Fosfórico Ácido Fosfórico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Fórmula Química: H3PO4, Peso Molecular: 98,00 G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 85%, Número De Referência Química: Cas 7664-38-2	Litro	5	R\$98,00	R\$86,77	R\$108,00	R\$110,93		R\$ 100,93	R\$ 100,93	R\$ 504,65
54	Ácido Acético Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido, Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Fórmula Química: C2H4O2, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Padrão De Referência, Número De Referência Química: Cas 64-19-7	Litro	5	R\$50,00	R\$49,16	R\$59,80			R\$ 52,99	R\$ 52,99	R\$ 264,95
55	Baquelite para ensaios metalográficos Resina Aspecto Físico: Pó Cor: Preta Composição Básica: Resina Fenólica Tipo: Baquelite	Embalagem 5 kg	5	R\$183,00	R\$240,50	R\$174,00			R\$ 199,17	R\$ 199,17	R\$ 995,85

Valor Global:

R\$ 89.566,56

ATUALIZAÇÃO DO MAPA DE PREÇOS CONFORME DESPACHO Nº 14/2023 - CEM/CT

- os itens 1, 2, 13, 16, 19, 20, 33, 34, 46, 47, 49 e 51 tiveram pequenas alterações na descrição/especificação do item
- Os itens 24, 48 e 50 foram excluídos da demanda por solicitação do requisitante.
- Os itens 11, 13, 19, 33, 35, 36, 46, 47, 49, 51 e 55 tiveram preços incluídos para satisfazer o requisito mínimo de 3 (três) cotações (preços).
- O Item 40 teve sua Unidade de fornecimento alterada para **Unidade** e sua quantidade aumentada para 9.
- Após mudanças na descrição, novos preços públicos foram adicionados aos itens 33, 46, 47, 49 e 51.

- Os preços R\$ 404,37 do item 11; R\$ 278,99 e R\$ 240,75 do item 19 foram desconsiderados conforme tabela anexa ao despacho 14/2023 - CEM/CT

PARÂMETROS/FONTES UTILIZADAS NA PESQUISA

Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes no relatório, anexo a este processo, atendem ao Art. 5º da referida IN:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

- I - **Painel de Preços**, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
- II - **aquisições e contratações similares de outros entes públicos**, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
- III - **dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo**, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou
- IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

RESPONSÁVEL: VANECY MATIAS DA SILVA
MATRÍCULA: 1554592

Teresina – PI, 01 de março de 2023