

Design

Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região

PROCESSO ADMINISTRATIVO: PROAD 11218/2022
 PREGÃO ELETRÔNICO n. 019/2022

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTO

Unidade responsável pela pesquisa de preços:	Coordenadoria de Material e Logística
Correio eletrônico da unidade (e-mail):	compras@trt5.jus.br

Objeto da contratação resumido:	Contratação dos serviços continuados de desenvolvimento de design gráfico para a produção e edição de arquivos digitais de peças publicitárias, de material informativo e de campanhas institucionais do TRT5.
Modalidade licitatória prevista da contratação:	PREGÃO ELETRÔNICO
Data prevista de publicação do Edital (em caso de licitação):	14/09/2022

OBJETO					SÉRIE DE PREÇOS UNITÁRIOS - R\$			TRATAMENTO ESTATÍSTICO						PREÇOS	
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT. (20 MESES)	Fonte_FORNECEDOR - TRAÇO LEAL, CNPJ: 05.197.047/0001-00. Cotação enviada em 13/07/2022	Fonte_FORNECEDOR - FEELING PROPAGANDA LTDA., CNPJ: 24.640.218/0001-79, Cotação enviada em 14/07/2022	Fonte_FORNECEDOR - BANG BOO LTDA. ME, CNPJ: 14.097.475/0001-52, Cotação enviada em 20/07/2022	Nº. de Cotações	Desvio padrão	MÉDIA - R\$	Coefficiente de variação	MEDIANA - R\$	Método de cálculo adotado	Valor unitário estimado - R\$	Valor total estimado - R\$
01	1	Cartão de visita 9cm x 5cm, criação e finalização e 20 adaptações, até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	1	50,00	280,00	300,00	3	138,92	210,00	66,15%	280,00	MEDIANA	280,00	280,00
01	2	Papel timbrado A4, criação e finalização, até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	2	40,00	280,00	150,00	3	120,14	156,67	76,68%	150,00	MEDIANA	150,00	300,00
01	3	Logomarcas para projetos e programas do TRT5 - CATSER: 25330	unidade	7	1.200,00	2.200,00	3.000,00	3	901,85	2.133,33	42,27%	2.200,00	MEDIANA	2.200,00	15.400,00
01	4	Folder impresso, A4 c/ 1 ou 2 dobras, criação e finalização, até 8 páginas, até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	8	1.200,00	350,00	1.800,00	3	728,58	1.116,67	65,25%	1.200,00	MEDIANA	1.200,00	9.600,00
01	5	Relatório, A4 com até 1 dobra, criação e finalização, até 30 páginas, até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	7	1.300,00	950,00	6.000,00	3	2820,02	2.750,00	102,55%	1.300,00	MEDIANA	1.300,00	9.100,00
01	6	Cartaz, A4 ou A3, criação e finalização, até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	26	850,00	350,00	450,00	3	264,58	550,00	48,10%	450,00	MEDIANA	450,00	11.700,00
01	7	Flyer, A4 ou A5, criação e finalização (folheto frente e verso), até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	12	980,00	350,00	900,00	3	342,98	743,33	46,14%	900,00	MEDIANA	900,00	10.800,00
01	8	Anúncio, tamanho variável, criação e finalização, até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	5	880,00	350,00	700,00	3	269,51	643,33	41,89%	700,00	MEDIANA	700,00	3.500,00

Design

01	9	Adesivos, tamanho variável, criação e finalização em formatos diferentes, até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	15	620,00	280,00	350,00	3	179,54	416,67	43,09%	350,00	MEDIANA	350,00	5.250,00
01	10	Convite padrão do TRT5, 15 cm X 10 cm e 700 px de largura, criação e finalização, formato padrão da Presidência adaptação e finalização, até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	280	350,00	350,00	520,00	3	98,15	406,67	24,13%	350,00	MÉDIA	406,67	113.867,60
01	11	Convites eventos, 21 cm X 15 cm e 700 px de largura, criação de layout específico e finalização, até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	10	420,00	350,00	590,00	3	123,42	453,33	27,23%	420,00	MEDIANA	420,00	4.200,00
01	12	Cartão reservado, 12 cm X 16,5 cm, criação de layout específico e finalização, até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	6	420,00	280,00	550,00	3	135,03	416,67	32,41%	420,00	MEDIANA	420,00	2.520,00
01	13	Cartilha/manual A4 ou A4 com 1 dobra, criação e finalização de 3 cartilhas de até 30 páginas, até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	8	2.400,00	350,00	7.500,00	3	3681,82	3.416,67	107,76%	2.400,00	MEDIANA	2.400,00	19.200,00
01	14	Cartões comemorativos, 21 cm X 15 cm e 700 px de largura, criação e finalização, até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	15	420,00	350,00	510,00	3	80,21	426,67	18,80%	420,00	MÉDIA	426,67	6.400,05
01	15	Certificado, 21 cm X 15 cm e 700 px de largura, criação e finalização, até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	5	420,00	350,00	450,00	3	51,32	406,67	12,62%	420,00	MÉDIA	406,67	2.033,35
01	16	Campanhas, tamanho variável, criação e finalização de até 6 peças (cartaz, banner, folheto, 3 cards e e-mail marketing), até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	16	2.400,00	2.100,00	3.900,00	3	964,37	2.800,00	34,44%	2.400,00	MEDIANA	2.400,00	38.400,00
01	17	Banner vinil, tamanhos 80 cm X 1m; 1m X 1,20 m; 5m X 2,5; 5m X 1,5 ou 3m X 1m, Criação em formatos e layouts diferentes e finalização, até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	22	980,00	350,00	900,00	3	342,98	743,33	46,14%	900,00	MEDIANA	900,00	19.800,00
01	18	Sinalização predial, tamanho variável, criação e finalização -- cartazes, adesivos, totens, piso. Até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	7	4.800,00	280,00	610,00	3	2519,77	1.896,67	132,85%	610,00	MEDIANA	610,00	4.270,00
01	19	Elevador, tamanho 81 cm x 2m, criação e finalização de adesivos. Até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	5	1.400,00	350,00	390,00	3	595,01	713,33	83,41%	390,00	MEDIANA	390,00	1.950,00
01	20	Calendário, fechado 20 cm x 18 cm até 28 Lâminas de 20 cm x 18 cm 1 Base 20 cm x 47 cm (19 cm + 19 cm + 9cm) – 3 dobras, criação e finalização. Até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	2	2.800,00	950,00	1.200,00	3	1003,74	1.650,00	60,83%	1.200,00	MEDIANA	1.200,00	2.400,00
01	21	Busdoor, 2,27m x 1m, criação e finalização. Até 3 ajustes - CATSER: 25330	unidade	4	1.400,00	950,00	1.100,00	3	229,13	1.150,00	19,92%	1.100,00	MÉDIA	1.150,00	4.600,00
01	22	Outdoor, 9m x 3m, criação e finalização. Até 3 ajustes - CATSER: 25330	unidade	4	1.400,00	950,00	1.250,00	3	229,13	1.200,00	19,09%	1.250,00	MÉDIA	1.200,00	4.800,00
01	23	Selo para matérias, 360 X 270 pixels. Até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	8	660,00	350,00	320,00	3	188,24	443,33	42,46%	350,00	MEDIANA	350,00	2.800,00
01	24	Destaque intranet e internet, 350 X 230 pixels. Até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	8	520,00	350,00	450,00	3	85,44	440,00	19,42%	450,00	MÉDIA	440,00	3.520,00

Design

01	25	Banner portal, 727 x 140 pixel. Até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	8	460,00	350,00	620,00	3	135,77	476,67	28,48%	460,00	MEDIANA	460,00	3.680,00
01	26	Banner central TRT5-Saúde, 620 x 474 pixels. Até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	8	460,00	350,00	600,00	3	125,30	470,00	26,66%	460,00	MEDIANA	460,00	3.680,00
01	27	Banner abertura de sistema de Rede, 800 pixel X 600 pixels, arquivo em gif. Até 3 ajustes - CATSER: 25330	unidade	5	520,00	350,00	600,00	3	127,67	490,00	26,06%	520,00	MEDIANA	520,00	2.600,00
01	28	Redes sociais – perfil e cards, criação e finalização. Até 2 ajustes - CATSER: 25330	unidade	75	280,00	350,00	550,00	3	140,12	393,33	35,62%	350,00	MEDIANA	350,00	26.250,00
01	29	Ilustração e Gifs, criação e finalização. Até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	6	520,00	350,00	1.000,00	3	337,10	623,33	54,08%	520,00	MEDIANA	520,00	3.120,00
01	30	Vídeo explicativo, criação e finalização. Até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	7	1.200,00	2.200,00	6.900,00	3	3043,57	3.433,33	88,65%	2.200,00	MEDIANA	2.200,00	15.400,00
01	31	E-mail marketing, 700 pixels de largura, criação e finalização. Até 3 ajustes - CATSER: 25330	unidade	18	660,00	1.200,00	1.500,00	3	425,68	1.120,00	38,01%	1.200,00	MEDIANA	1.200,00	21.600,00
01	32	Websites, criação de layouts com organização das informações e finalização. Até 5 ajustes - CATSER: 25330	unidade	4	1.200,00	8.500,00	7.100,00	3	3874,27	5.600,00	69,18%	7.100,00	MEDIANA	7.100,00	28.400,00
TOTAL GLOBAL														401.421,00	

OBSERVAÇÃO: TODOS OS VALORES FORAM ARREDONDADOS EM 2 (DUAS) CASAS DECIMAIS

NOTAS

1. SÉRIE DE PREÇOS

- a) PARÂMETRO DA FONTE DE PREÇOS - Parâmetros com base no rol descrito na LEI 8.666/93 E IN 73/2020
b) IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS - Razão Social, CNPJ, cidade e UF
c) DATA PESQUISA - Data da coleta do preço, proposta do fornecedor ou contrato da administração pública

2. TIPOS DE FONTES POSSÍVEIS A SEREM CONSULTADAS

LEI 8.666/93 E IN 73/2020
Painel de Preços
Contratações similares feitas pela Administração Pública
Mídia especializada/ Tabela de Referência / Sítios de domínio amplo
Fornecedor

3. TRATAMENTO ESTATÍSTICO

- a) Percentual de diferença entre o preço unitário e a média.
É uma medida, em percentual, da diferença de cada preço da média sobre a própria média. Trata-se de uma tentativa de medir a distância de cada preço da média.
Cálculo:

```
(preço unitário - média) / média %
```

Design

b) COEFICIENTE DE VARIAÇÃO - CV

A análise dos preços levou em conta o desvio padrão (DP), uma medida de dispersão que indica o quanto o conjunto de dados é uniforme.

Por sua vez, o coeficiente de variação (CV), que é a relação entre o DP e a média x 100, fornece a variação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o CV, mais homogênea será a série de preços.

Como o coeficiente de variação analisa a dispersão em termos relativos, ele é dado em termos percentuais (%).

No estudo da estatística há variações, portanto para efeito prático, de uma forma geral, se o CV:

For menor ou igual a 25% → baixa a média dispersão - dados homogêneos

Acima de 25% → alta dispersão - dados heterogêneos

Em amostras heterogêneas, com grande variação de valores, é necessário, se for o caso, uma análise de forma crítica, e a retirada do preço em discrepância.

Assim, resumidamente, tem-se os seguintes critérios:

CV até 25%, usar MÉDIA;

CV acima de 25%, usar a MEDIANA.

JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA

Em atendimento a Instrução Normativa nº 73, de 05/08/2020, do Governo Federal, que dispõe sobre o procedimento administrativo para pesquisa de preços, Art. 3º, V, certifico que a estimativa orçamentária desta contratação foi realizada com pesquisa direta com fornecedores.

Registre-se que não se mostra eficiente efetuar pesquisa em contratos firmados por outros órgãos da Administração Pública para o objeto desta contratação, devido as suas particularidades, considerando que os preços estão relacionados a serviços específicos deste órgão contratante.

ESTIMATIVA POR CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

Descrição	Código SE	Valor Total
SERVIÇOS GRÁFICOS	3339039-63	R\$ 401.421,00

Certifico, nesta data, que pesquisa de preços deste documento atende a todos os requisitos legais e é válida até a data (supramencionada) prevista de publicação do Edital.

Salvador-BA, segunda-feira, 15 de agosto de 2022

Documento assinado eletronicamente

RICARDO ALMEIDA DE BARROS

Assistente Administrativo - CML

Responsável pela cotação

Documento assinado eletronicamente

NIVALDO SOUZA MAGNAVITA FILHO

Chefe do Núcleo de Patrimônio e Suprimentos da CML

Responsável pela conferência