

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS																		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	PROPOSTAS DE FORNECEDORES		CONTRATAÇÕES ANTERIORES FEITAS PELO PRÓPRIO TRE-GO	CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES – OUTROS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA								Valor Médio	Desvio Padrão	Coeficiente de variação	Análise das amostras	Preço unitário estimado do prêmio
			PORTO SEGURO	MAPFRE	CONTRATO 83/2020 (17/11/2020)	APÓICE GENTE SEGURADORA (20/07/2020)	PE 44/2020 Mun. Nova Friburgo	PE 042/2020 SESC/MS	PE 052/2020 SEC. ADM. FEIRA DE SANTANA	PE 23/2020 PGJ/MPU	PE 001/2021 EMBRABA ARROZ E FEIJÃO	PE 08/2020 SRF – 10ª Região	PE 02/2021 Cia. Des. do Vale do São Francisco					
1	Caminhão VW- 13.180	1	R\$ 1.882,39	R\$ 6.500,00	R\$ 1.009,66								R\$ 1.130,68	R\$ 2.950,36	94	HETEROGÊNEA	R\$ 1.882,39	
2	Caminhão Ford Cargo 815e	1	R\$ 2.125,51	R\$ 6.500,00	R\$ 1.135,17			R\$ 1.655,84					R\$ 2.854,13	R\$ 2.464,01	86	HETEROGÊNEA	R\$ 1.890,68	
3	Fiat – Uno Mille Economy	1	R\$ 1.131,21	R\$ 1.800,00	R\$ 589,54				R\$ 176,09				R\$ 924,21	R\$ 702,74	76	HETEROGÊNEA	R\$ 860,38	
4	Fiat – Uno Mille Economy	1	R\$ 1.131,21	R\$ 1.800,00	R\$ 589,54				R\$ 176,09				R\$ 924,21	R\$ 702,74	76	HETEROGÊNEA	R\$ 860,38	
5	Nissan – Livina 1.6 S	1	R\$ 1.235,83	R\$ 1.800,00	R\$ 656,58					R\$ 338,54			R\$ 1.007,74	R\$ 645,71	64	HETEROGÊNEA	R\$ 946,21	
6	VW – Gol 1.0 G-IV	1	R\$ 1.187,92	R\$ 1.800,00	R\$ 579,85		R\$ 128,54						R\$ 924,08	R\$ 727,60	79	HETEROGÊNEA	R\$ 883,89	
7	VW – Gol 1.0 G-IV	1	R\$ 1.187,92	R\$ 1.800,00	R\$ 579,85		R\$ 128,54						R\$ 924,08	R\$ 727,60	79	HETEROGÊNEA	R\$ 883,89	
8	VW – Gol 1.0 G-IV	1	R\$ 1.187,92	R\$ 1.800,00	R\$ 579,85		R\$ 128,54						R\$ 924,08	R\$ 727,60	79	HETEROGÊNEA	R\$ 883,89	
9	VW – Gol 1.0 G-IV	1	R\$ 1.187,92	R\$ 1.800,00	R\$ 579,85		R\$ 128,54						R\$ 924,08	R\$ 727,60	79	HETEROGÊNEA	R\$ 883,89	
10	VW – Gol 1.0 G-IV	1	R\$ 1.187,92	R\$ 1.800,00	R\$ 579,85		R\$ 128,54						R\$ 924,08	R\$ 727,60	79	HETEROGÊNEA	R\$ 883,89	
11	Renault Sandero Authentique 1.0	1	R\$ 1.204,48	R\$ 1.800,00		R\$ 240,23						R\$ 113,93	R\$ 839,66	R\$ 804,43	96	HETEROGÊNEA	R\$ 722,36	
12	Renault Sandero Authentique 1.0	1	R\$ 1.204,48	R\$ 1.800,00		R\$ 240,23						R\$ 113,93	R\$ 839,66	R\$ 804,43	96	HETEROGÊNEA	R\$ 722,36	
13	Renault Sandero Authentique 1.0	1	R\$ 1.204,48	R\$ 1.800,00		R\$ 240,23						R\$ 113,93	R\$ 839,66	R\$ 804,43	96	HETEROGÊNEA	R\$ 722,36	
14	Renault Sandero Authentique 1.0	1	R\$ 1.204,48	R\$ 1.800,00		R\$ 240,23						R\$ 113,93	R\$ 839,66	R\$ 804,43	96	HETEROGÊNEA	R\$ 722,36	
15	Renault Sandero Authentique 1.0	1	R\$ 1.204,48	R\$ 1.800,00		R\$ 198,13						R\$ 113,93	R\$ 829,14	R\$ 815,10	98	HETEROGÊNEA	R\$ 701,31	
16	Honda CR-V LX	1	R\$ 1.997,76	R\$ 1.800,00		R\$ 387,53							R\$ 1.395,10	R\$ 878,16	63	HETEROGÊNEA	R\$ 1.800,00	
17	Honda CR-V LX	1	R\$ 1.997,76	R\$ 1.800,00		R\$ 505,33							R\$ 1.434,36	R\$ 810,62	57	HETEROGÊNEA	R\$ 1.800,00	
18	Honda CR-V LX	1	R\$ 1.997,76	R\$ 1.800,00		R\$ 505,33							R\$ 1.434,36	R\$ 810,62	57	HETEROGÊNEA	R\$ 1.800,00	
19	Honda CR-V LX	1	R\$ 1.997,76	R\$ 1.800,00		R\$ 505,33							R\$ 1.434,36	R\$ 810,62	57	HETEROGÊNEA	R\$ 1.800,00	
20	Peugeot Boxer F350LH 235	1	R\$ 2.554,98	R\$ 5.200,00		R\$ 462,13				R\$ 392,43			R\$ 2.152,39	R\$ 2.266,01	105	HETEROGÊNEA	R\$ 1.508,56	
21	Hyundai HB20 Confort 1.0	1	R\$ 1.445,57	R\$ 1.800,00		R\$ 238,24						R\$ 151,57	R\$ 908,85	R\$ 837,74	92	HETEROGÊNEA	R\$ 841,91	
22	Hyundai HB20 Confort 1.0	1	R\$ 1.445,57	R\$ 1.800,00		R\$ 238,24						R\$ 151,57	R\$ 908,85	R\$ 837,74	92	HETEROGÊNEA	R\$ 841,91	
23	Hyundai HB20 Confort 1.0	1	R\$ 1.445,57	R\$ 1.800,00		R\$ 238,24						R\$ 151,57	R\$ 908,85	R\$ 837,74	92	HETEROGÊNEA	R\$ 841,91	
24	Hyundai HB20 Confort 1.0	1	R\$ 1.445,57	R\$ 1.800,00		R\$ 238,24						R\$ 151,57	R\$ 908,85	R\$ 837,74	92	HETEROGÊNEA	R\$ 841,91	
25	Hyundai HB20 Confort 1.0	1	R\$ 1.445,57	R\$ 1.800,00		R\$ 298,26						R\$ 151,57	R\$ 923,85	R\$ 822,11	89	HETEROGÊNEA	R\$ 871,92	
26	Renault Duster Dynamique 1.6	1	R\$ 1.541,90	R\$ 1.800,00		R\$ 241,69						R\$ 163,23	R\$ 936,71	R\$ 854,96	91	HETEROGÊNEA	R\$ 891,80	
27	Renault Duster Dynamique 1.6	1	R\$ 1.541,90	R\$ 1.800,00		R\$ 241,64						R\$ 163,23	R\$ 936,69	R\$ 854,97	91	HETEROGÊNEA	R\$ 891,77	
28	GM – Spin LT 1.8	1	R\$ 1.893,38	R\$ 1.800,00		R\$ 524,18			R\$ 364,40				R\$ 974,39	R\$ 801,46	82	HETEROGÊNEA	R\$ 524,18	
29	GM – Spin LT 1.8	1	R\$ 1.893,38	R\$ 1.800,00		R\$ 524,18			R\$ 364,40				R\$ 974,39	R\$ 801,46	82	HETEROGÊNEA	R\$ 524,18	
30	GM – Spin LT 1.8	1	R\$ 1.893,38	R\$ 1.800,00		R\$ 524,18			R\$ 364,40				R\$ 974,39	R\$ 801,46	82	HETEROGÊNEA	R\$ 524,18	
31	GM – Spin LT 1.8	1	R\$ 1.893,38	R\$ 1.800,00		R\$ 524,18			R\$ 364,40				R\$ 974,39	R\$ 801,46	82	HETEROGÊNEA	R\$ 524,18	
32	GM – Spin LT 1.8	1	R\$ 1.893,38	R\$ 1.800,00		R\$ 524,18			R\$ 364,40				R\$ 974,39	R\$ 801,46	82	HETEROGÊNEA	R\$ 524,18	
33	GM – Spin LT 1.8	1	R\$ 1.893,38	R\$ 1.800,00		R\$ 524,18			R\$ 364,40				R\$ 974,39	R\$ 801,46	82	HETEROGÊNEA	R\$ 524,18	
34	GM – Spin LT 1.8	1	R\$ 1.893,38	R\$ 1.800,00		R\$ 524,18			R\$ 364,40				R\$ 974,39	R\$ 801,46	82	HETEROGÊNEA	R\$ 524,18	
35	GM – Spin LT 1.8	1	R\$ 1.893,38	R\$ 1.800,00		R\$ 524,18			R\$ 364,40				R\$ 974,39	R\$ 801,46	82	HETEROGÊNEA	R\$ 524,18	
36	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48	
37	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48	
38	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48	
39	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48	
40	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48	
41	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48	
42	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48	
43	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48	
44	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48	

45	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 250,00	R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48
46	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 250,00	R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48
47	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 250,00	R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48
48	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 250,00	R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48
49	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 250,00	R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48
50	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 250,00	R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48
51	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 250,00	R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48
52	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 250,00	R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48
53	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 250,00	R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48
54	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,18							R\$ 250,00	R\$ 967,24	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,48
55	VW- Gol 1.0	1	R\$ 1.455,78	R\$ 1.800,00		R\$ 363,21							R\$ 250,00	R\$ 967,25	R\$ 777,06	80	HETEROGÊNEA	R\$ 909,50
56	VW-13.190	1	R\$ 2.830,07	R\$ 6.500,00		R\$ 1.386,44								R\$ 3.572,17	R\$ 2.636,32	74	HETEROGÊNEA	R\$ 2.830,07
57	VW-13.190	1	R\$ 2.830,07	R\$ 6.500,00		R\$ 1.386,44								R\$ 3.572,17	R\$ 2.636,32	74	HETEROGÊNEA	R\$ 2.830,07
58	Renault - Master Furgão	1	R\$ 2.939,99	R\$ 5.200,00		R\$ 656,96						R\$ 309,35		R\$ 2.276,58	R\$ 2.271,54	100	HETEROGÊNEA	R\$ 1.798,48
VALOR GLOBAL DA CONTRATAÇÃO																		R\$ 59.022,52

Amostras heterogêneas – coeficiente de variação >25 – utiliza-se a mediana das amostras

Amostras homogêneas – coeficiente de variação <=25 – utiliza-se a média das amostras



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
PRAÇA CÍVICA, 300 - Bairro CENTRO - CEP 74003-010 - Goiânia - GO - www.tre-go.jus.br

DESPACHO SELCO (0077394)

Em complementação ao despacho constante do documento 0073723, cumpre-nos expender o que segue:

Visando possibilitar melhor definição dos preços de referência das licitações, passamos a aplicar tratamento estatístico às amostras coletadas, de modo expurgar os preços extremos.

Para tanto, utilizamos o "Coeficiente de Variação", medida que possibilita avaliação do grau de dispersão das amostras, de modo que aquelas situadas em percentuais iguais ou inferiores a 25 % (vinte e cinco por cento) serão consideradas homogêneas e superiores a tal percentual serão consideradas heterogêneas.

A partir desse dado, de modo objetivo, podemos definir qual metodologia aplicar para a obtenção do preço estimativo, se média, média saneada ou mediana dos valores das amostras.

No caso dos autos, após avaliar o coeficiente de variação das amostras, aplicamos a mediana dos preços, uma vez que se mostraram heterogêneas, deixando de aplicar a média saneada em razão da pequena quantidade de amostras obtidas, que resultaria em número de amostras inferior ao mínimo (03 amostras).

Para melhor explicar a metodologia utilizada, anexamos ao feito artigo publicado pela Sollicita no qual o tratamento estatístico aplicado à pesquisa de preços é detalhado.

Isto posto, e considerando que foi anexada nova minuta de edital, com correções (doc. 0077387), encaminho os presentes autos a Seção de contratos para adequações na minuta de contrato.

Goiânia, 13 de abril de 2021.

Magda da Conceição Gonçalves
Chefe da Seção de Licitação e Compras



Documento assinado eletronicamente por **MAGDA DA CONCEIÇÃO GONÇALVES, CHEFE DE SEÇÃO**, em 13/04/2021, às 21:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-go.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0077394** e o código CRC **A6EE441F**.