

FORMAÇÃO DE PREÇOS ESTIMADOS												
ITEM	PREÇO COLETADO		QUANTIDADE	DIFERENÇA DA QUANTIDADE		UF ÓRGÃO	PREÇO SELECIONADO	MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIACÃO	PREÇO ESTIMADO	
1.1	CAPA P/ ENCADERNAÇÃO PRETA – PACOTE C/ 100 UNIDADES	R\$ 4,00	1º QUARTIL	50	40	RJ	x	R\$ 16,41	R\$ 16,83	21,22%	R\$ 16,83	
		R\$ 10,04	13,79	32.826	32816	RJ	R\$ 10,04					
		R\$ 13,67	3º QUARTIL	238	228	MEDIANA (2º QUARTIL)	SP					R\$ 13,67
		R\$ 13,90	18,10	2.238	2228	PA	x					
		R\$ 15,82	INTERVALO	1.000	990	MG	R\$ 15,82					
		R\$ 16,65	INTERQUARTIL	25	15	RJ	R\$ 16,65					
		R\$ 17,00	4,32	233	223	RS	R\$ 17,00					
		R\$ 17,80	LIMITE INFERIOR	87	77	RS	R\$ 17,80					
		R\$ 18,40	9,47	64	54	115	MS					R\$ 18,40
		R\$ 21,00	LIMITE SUPERIOR	16	6	MS	x					
1.2	CAPA P/ ENCADERNAÇÃO TRANSPARENTE – PACOTE C/ 100 UNIDADES	R\$ 14,50	1º QUARTIL	2.120	2110	PA	x	R\$ 20,96	R\$ 20,50	9,61%	R\$ 20,96	
		R\$ 18,99	19,89	45	35	MEDIANA (2º QUARTIL)	RJ					R\$ 18,99
		R\$ 19,79	3º QUARTIL	3.010	3000	AM	x					
		R\$ 19,99	21,15	25	15	RJ	R\$ 19,99					
		R\$ 20,00	INTERVALO	50	40	AM	R\$ 20,00					
		R\$ 20,54	INTERQUARTIL	2.000	1990	RN	x					
		R\$ 21,00	1,26	235	225	RS	R\$ 21,00					
		R\$ 21,00	LIMITE INFERIOR	100	90	145	PE					R\$ 21,00
		R\$ 21,30	18,63	16	6	MS	x					
		R\$ 22,54	LIMITE SUPERIOR	155	145	RS	x					
2.1	PAPEL CARTÃO TRIPLEX 350G	R\$ 1,48	1º QUARTIL	5.000	2000	MEDIANA (2º QUARTIL)	x	R\$ 1,96	R\$ 2,15	21,50%	R\$ 2,15	
			1,82									
			3º QUARTIL									
			2,21									
			INTERVALO									
		R\$ 2,15	INTERQUARTIL	10.000	7000		x					R\$ 2,15
			0,39									
			LIMITE INFERIOR			2000						
		R\$ 2,26	LIMITE SUPERIOR	5.000	2000		x					R\$ 2,26
			2,60									
3.1	WIRE-O 5/16"	R\$ 620,91	1º QUARTIL	4	6	MEDIANA (2º QUARTIL)	x	R\$ 1.129,29	R\$ 1.203,39	26,77%	R\$ 1.203,39	
			769,05									
		R\$ 718,01	3º QUARTIL	10	0	DF	R\$ 718,01					
			1351,90									
		R\$ 922,15	INTERVALO	4	6	x	R\$ 922,15					
			INTERQUARTIL	4	6							
		R\$ 1.203,39	582,85	4	6	x	R\$ 1.203,39					
	LIMITE INFERIOR											
	186,19			6	x							
R\$ 1.401,40	LIMITE SUPERIOR	4	6		x	R\$ 1.401,40						
QUANTIDADE 10		1934,75	4	6		x	R\$ 1.401,48					
	R\$ 1.401,48	x										

FORMAÇÃO DE PREÇOS ESTIMADOS									
ITEM	PREÇO COLETADO	QUANTIDADE	DIFERENÇA DA QUANTIDADE	UF ÓRGÃO	PREÇO SELECIONADO	MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PREÇO ESTIMADO
4.1	KIT MANUTENÇÃO LEXMARK MX722-ADF	R\$ 940,39	1º QUARTIL 1147,55	20	20	MEDIANA (2º QUARTIL)	x	R\$ 940,39	
		R\$ 1.354,70	3º QUARTIL 1424,70	20	20		x	R\$ 1.354,70	R\$ 1.263,26 R\$ 1.354,70 22,82%
	QUANTIDADE 40	R\$ 1.494,69	INTERVALO 277,15	20	20				
		R\$ 1.494,69	LIMITE INFERIOR 870,40	20	20	20	x	R\$ 1.494,69	
5.1	RESERVATÓRIO SAMSUNG SLC3010	R\$ 97,60	1º QUARTIL 120,67	4	36	MEDIANA (2º QUARTIL)	x	R\$ 97,60	
		R\$ 143,74	3º QUARTIL 170,25	1	39		x	R\$ 143,74	R\$ 146,03 R\$ 143,74 33,98%
	QUANTIDADE 4	R\$ 196,75	INTERVALO 49,58	4	36	36	x	R\$ 196,75	
		R\$ 196,75	LIMITE INFERIOR 71,10	4	36	219,82	x	R\$ 196,75	
6.1	CARTUCHO SAMSUNG SLC3010 PRETO	R\$ 377,41	1º QUARTIL 414,49	10	2	MEDIANA (2º QUARTIL)	PR	R\$ 377,41	
		R\$ 451,57	3º QUARTIL 540,78	10	2		x	R\$ 451,57	R\$ 486,32 R\$ 451,57 26,69%
	QUANTIDADE 8	R\$ 629,98	INTERVALO 126,29	2	6	2	x	R\$ 629,98	
		R\$ 629,98	LIMITE INFERIOR 288,21	2	6	667,06	x	R\$ 629,98	
6.2	CARTUCHO SAMSUNG SLC3010 AMARELO	R\$ 376,66	1º QUARTIL 390,80	8	0	MEDIANA (2º QUARTIL)	PR	R\$ 376,66	
		R\$ 390,80	3º QUARTIL 429,00	5	3		x	R\$ 390,80	
	QUANTIDADE 8	R\$ 547,40	INTERVALO 38,20	5	3	3	MT	R\$ 429,00	R\$ 427,81 R\$ 395,20 16,26%
		R\$ 547,40	INTERQUARTIL 38,20	5	3	352,60	x	R\$ 547,40	
		R\$ 547,40	LIMITE INFERIOR 467,20	5	3	467,20	x	R\$ 547,40	

FORMAÇÃO DE PREÇOS ESTIMADOS										
ITEM	PREÇO COLETADO	QUANTIDADE	DIFERENÇA DA QUANTIDADE	UF ÓRGÃO	PREÇO SELECIONADO	MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PREÇO ESTIMADO	
6.3	R\$ 376,66	1º QUARTIL 387,27	8	0	PR	R\$ 376,66				
	R\$ 390,80	3º QUARTIL 433,25	5	3	MEDIANA (2º QUARTIL) x	R\$ 390,80				
	R\$ 395,20	INTERVALO INTERQUARTIL 45,99	5	3	x	R\$ 395,20	R\$ 427,52	R\$ 393,00	18,79%	<b>R\$ 427,52</b>
	QUANTIDADE 8	LIMITE INFERIOR 341,28	5	3	3	x	R\$ 547,40			
		LIMITE SUPERIOR 479,24	5	3	x	R\$ 547,40				
6.4	R\$ 389,06	1º QUARTIL 390,37	8	0	PR	R\$ 389,06				
	R\$ 390,80	3º QUARTIL 433,25	5	3	MEDIANA (2º QUARTIL) x	R\$ 390,80				
	R\$ 395,20	INTERVALO INTERQUARTIL 42,89	5	3	x	R\$ 395,20	R\$ 430,62	R\$ 393,00	18,09%	<b>R\$ 430,62</b>
	QUANTIDADE 8	LIMITE INFERIOR 347,48	5	3	3	x	R\$ 547,40			
		LIMITE SUPERIOR 476,14	5	3	x	R\$ 547,40				
7.1	R\$ 11,40	1º QUARTIL 14,40	20	23	PE	R\$ 11,40				
	R\$ 14,40	3º QUARTIL 18,98	43	0	MEDIANA (2º QUARTIL) x	R\$ 14,40				
	R\$ 17,90	INTERVALO INTERQUARTIL 4,58	105	62	RJ	R\$ 17,90	R\$ 17,14	R\$ 17,90	25,96%	<b>R\$ 17,90</b>
	R\$ 18,98	LIMITE INFERIOR 9,82	10	33	23	x	R\$ 18,98			
	QUANTIDADE 43	LIMITE SUPERIOR 23,56	28	15	x	R\$ 23,04				
8.1	R\$ 0,35	1º QUARTIL	11	65	DF	x				
	R\$ 0,45	0,58	200	124	RS	R\$ 0,45				
	R\$ 0,56	3º QUARTIL	200	124	MEDIANA (2º QUARTIL) RN	R\$ 0,56				
	R\$ 0,59	0,76	450	374	RJ	R\$ 0,59				
	R\$ 0,60	INTERVALO	400	324	SC	R\$ 0,60				
	R\$ 0,61	INTERQUARTIL	8.375	8299	RJ	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,60	20,98%	<b>R\$ 0,61</b>
	R\$ 0,62	0,18	800	724	RS	x				
	R\$ 0,67	LIMITE INFERIOR	1.118	1042	RO	x				
	R\$ 0,84	0,40	520	444	374	RJ	R\$ 0,84			
	QUANTIDADE 76	LIMITE SUPERIOR 0,94	10	66	BA	x				
		1.000	924	MG	x					

FORMAÇÃO DE PREÇOS ESTIMADOS

ITEM	PREÇO COLETADO	QUANTIDADE	DIFERENÇA DA QUANTIDADE	UF ÓRGÃO	PREÇO SELECIONADO	MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIACÃO	PREÇO ESTIMADO		
9.1	R\$ 4,55	1º QUARTIL	90	179	MS	x					
	R\$ 6,40	6,73	100	169	AM	x					
	R\$ 6,45	3º QUARTIL	150	119	MEDIANA (2º QUARTIL)	R\$ 6,45					
	R\$ 7,01	7,81	100	169	PB	x					
	R\$ 7,26	INTERVALO	400	131	TO	x					
	R\$ 7,31	INTERQUARTIL	200	69	MG	R\$ 7,31	R\$ 7,38	R\$ 7,50	7,96%	<b>R\$ 7,50</b>	
	R\$ 7,50	1,08	200	69	RS	R\$ 7,50					
	R\$ 7,56	LIMITE INFERIOR	316	47	RJ	R\$ 7,56					
	R\$ 8,06	5,65	150	119	131	ES	R\$ 8,06				
	QUANTIDADE	R\$ 9,99	LIMITE SUPERIOR	635	366	RN	x				
269	R\$ 13,59	8,89	1.600	1331	CE	x					
10.1	R\$ 3,45	1º QUARTIL	286	153	RN	x					
	R\$ 3,95	4,11	50	83	ES	R\$ 3,95					
	R\$ 4,00	3º QUARTIL	2.000	1867	MEDIANA (2º QUARTIL)	x					
	R\$ 4,15	6,05	1.080	947	RJ	R\$ 4,15					
	R\$ 4,64	INTERVALO	53	80	DF	R\$ 4,64					
	R\$ 4,89	INTERQUARTIL	448	315	PR	x					
	R\$ 5,50	1,94	100	33	PE	R\$ 5,50	R\$ 5,44	R\$ 5,50	24,29%	<b>R\$ 5,50</b>	
	R\$ 5,98	LIMITE INFERIOR	120	13	AM	R\$ 5,98					
	R\$ 6,00	2,18	720	587	94	RR	x				
	R\$ 6,19	LIMITE SUPERIOR	51	82	MS	R\$ 6,19					
QUANTIDADE	R\$ 7,70	7,98	48	85	RJ	R\$ 7,70					
133	R\$ 8,80	x	30	103	DF	x					
11.1	R\$ 0,48	1º QUARTIL	4.800	574	BA	R\$ 0,48					
	R\$ 0,51	0,62	16.000	11774	MS	x					
	R\$ 0,59	3º QUARTIL	5.000	774	MEDIANA (2º QUARTIL)	R\$ 0,59					
	R\$ 0,65	0,99	200	4026	RS	x					
	R\$ 0,65	INTERVALO	200	4026	MS	x					
	R\$ 0,65	INTERQUARTIL	300	3926	MA	R\$ 0,65	R\$ 0,74	R\$ 0,70	28,33%	<b>R\$ 0,70</b>	
	R\$ 0,74	0,37	300	3926	PE	R\$ 0,74					
	R\$ 0,97	LIMITE INFERIOR	2.160	2066	RR	R\$ 0,97					
	R\$ 1,00	0,26	100	4126	4026	SP	R\$ 1,00				
	QUANTIDADE	R\$ 1,00	LIMITE SUPERIOR	12.160	7934	RR	x				
4.226	R\$ 1,54	1,35	100	4126	AM	x					
12.1	R\$ 1,40	1º QUARTIL	300	102	MEDIANA (2º QUARTIL)	R\$ 1,40					
	R\$ 1,56	1,52	405	207	RS	R\$ 1,56					
	R\$ 1,87	3º QUARTIL	120	78	140	MG	R\$ 1,87	R\$ 1,61	1,56	14,84%	<b>R\$ 1,61</b>
	R\$ 3,08	INTERVALO	20	178	PA	x					
	QUANTIDADE	x	LIMITE INFERIOR	0,87	x						
198		LIMITE SUPERIOR	2,83								

**FORMAÇÃO DE PREÇOS ESTIMADOS**

ITEM	PREÇO COLETADO	QUANTIDADE	DIFERENÇA DA QUANTIDADE	UF ÓRGÃO	PREÇO SELECIONADO	MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIACÃO	PREÇO ESTIMADO		
13.1	R\$ 2,34	1º QUARTIL	50	1195	MS	x					
	R\$ 2,37	2,40	100	1145	MEDIANA (2º QUARTIL)	RJ	R\$ 2,37				
	R\$ 2,43	3º QUARTIL	200	1045	PE	x					
	R\$ 2,50	2,66	230	1015	BA	R\$ 2,50					
	R\$ 2,60	INTERVALO	2.288	1043	PB	R\$ 2,60					
	R\$ 2,72	INTERQUARTIL	2.000	755	1045	RO	R\$ 2,72	R\$ 2,55	R\$ 2,55	5,83%	<b>R\$ 2,55</b>
	R\$ 3,05	0,26	46	1199	MG	x					
		LIMITE INFERIOR									
		2,14									
	QUANTIDADE	x									
1.245		LIMITE SUPERIOR									
		2,92									
14.1	R\$ 3,04	1º QUARTIL	20	1380	MS	x					
	R\$ 3,69	4,06	534	866	MEDIANA (2º QUARTIL)	RN	x				
	R\$ 3,72	3º QUARTIL	500	900	PR	R\$ 3,72					
	R\$ 4,40	6,96	412	988	RR	x					
	R\$ 4,48	INTERVALO	600	800	MG	R\$ 4,48					
	R\$ 5,42	INTERQUARTIL	80	1320	TO	x	R\$ 5,65	R\$ 6,00	27,70%	<b>R\$ 6,00</b>	
	R\$ 6,00	2,90	600	800	PA	R\$ 6,00					
	R\$ 6,42	LIMITE INFERIOR	25	1375	988	GO	R\$ 6,42				
	R\$ 7,50	1,16	30	1370	SE	x					
	QUANTIDADE	R\$ 7,65	LIMITE SUPERIOR	2.363	963	MG	R\$ 7,65				
1.400	R\$ 8,00	9,86	400	1000	RS	x					