

Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

73 / 2020

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD/A REGISTRAR (unidades)	ORÇAMENTO 1			ORÇAMENTO 2			ORÇAMENTO 3			ORÇAMENTO 4			ORÇAMENTO 5			MÉDIA			
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)				
1	1.1	Livreto (convite) da medalha	1.500	2,35	0,58	3.519,00	1,96	0,19	2.940,00	1,68	0,09	2.520,00	1,72	0,05	2.580,00	1,14	0,63	1.710,00	1,77			
1	1.2	Calendários: Impressão e montagem	10.000	6,62	2,72	66.190,00	3,14	0,76	31.400,00	3,61	0,30	36.061,80	2,40	1,50	23.998,00	3,76	0,15	37.550,00	3,90			
1	1.3	Envelope para convite da medalha	1.500	3,61	1,35	5.416,50	1,68	0,58	2.520,00	2,30	0,04	3.449,91	1,53	0,73	2.289,00	2,17	0,09	3.255,00	2,26			
1	1.4	Envelopes de diploma	150	11,59	2,67	1.738,80	9,73	0,81	1.459,95	6,58	2,34	987,57	7,10	1,82	1.065,00	9,60	0,68	1.440,00	8,92			
1	1.5	Envelopes de ofício	200	7,94	0,88	1.587,00	7,05	0,01	1.410,00	-	-	-	5,50	1,56	1.100,00	7,74	0,68	1.548,00	7,06			
1	1.6	Convite de posse	1.500	1,73	0,47	2.587,50	0,88	0,38	1.320,00	-	-	-	0,92	0,34	1.380,00	1,51	0,25	2.265,00	1,26			
1	1.7	Envelope de posse	1.500	6,83	4,06	10.246,50	2,54	0,23	3.810,00	-	-	-	2,64	0,13	3.960,00	3,13	0,36	4.695,00	2,77			
1	1.8	Adesivo fechamento com a logomarca	4.000	0,20	0,03	800,00	0,52	0,36	2.090,00	0,18	0,01	718,84	0,17	0,00	674,00	0,11	0,05	452,00	0,17			
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD/A REGISTRAR (unidades)	ORÇAMENTO 1			ORÇAMENTO 2			ORÇAMENTO 3			ORÇAMENTO 4			ORÇAMENTO 5			ORÇAMENTO 6			MÉDIA
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	
2	2.1	Impressão de banner 100x240 cms	45	68,44	55,34	3.079,80	-	-	-	116,80	6,98	5.256,00	171,20	47,42	7.704,00	83,33	40,45	3.749,85	235,40	111,62	10.593,00	123,78
2	2.2	Impressão de banner 100x120 cms	100	42,50	22,33	4.250,00	-	-	-	72,20	7,37	7.220,00	96,00	31,17	9.600,00	48,63	16,20	4.863,00	132,00	67,17	13.200,00	64,83
2	2.3	Faixa em Lona personalizada 100 x 80 cm	12	38,00	18,17	456,00	-	-	-	47,50	8,67	570,00	64,00	7,83	768,00	43,33	12,84	519,96	88,00	31,83	1.056,00	56,17
2	2.4	Impressão de adesivo Personalizado 130 x 190 mm	8700	2,50	1,43	21.750,00	0,75	0,32	6.525,00	1,75	0,68	15.225,00	0,82	0,25	7.134,00	0,95	0,12	8.265,00	4,00	2,93	34.800,00	1,07
2	2.5	Impressão em plástico adesivo 47 x 47 cms	10	18,00	1,90	180,00	-	-	-	23,70	3,80	237,00	7,04	12,86	70,40	18,00	1,90	180,00	69,00	49,10	690,00	19,90
2	2.6	Impressão em plástico adesivo 55 x 16 cms	5	23,00	4,50	115,00	-	-	-	11,40	16,10	57,00	7,04	20,46	35,20	32,00	4,50	160,00	69,00	41,50	345,00	27,50
2	2.7	Impressão em adesivo fosco 200cm x 200cms	10	142,50	82,03	1.425,00	-	-	-	295,60	71,08	2.956,00	320,00	95,48	3.200,00	140,00	84,53	1.400,00	440,00	215,48	4.400,00	224,53
2	2.8	Impressão em manta magnética 30cm x 80cm	20	80,00	21,15	1.600,00	-	-	-	61,90	3,05	1.238,00	19,20	39,65	384,00	34,50	24,35	690,00	59,00	0,15	1.180,00	58,85
2	2.9	Impressão em Plotter de Recorte 50cm x 50 cms	5	45,00	3,10	225,00	-	-	-	32,50	9,40	162,50	25,00	16,90	125,00	38,00	3,90	190,00	69,00	27,10	345,00	41,90
2	2.10	Impressão em adesivo fosco 25 x 10 cms	11	9,91	0,07	109,01	1,82	8,16	20,00	8,90	1,08	97,90	7,45	2,53	81,95	13,64	3,67	150,04	59,00	49,03	649,00	9,98

MEDI-ANA	COEFICIENTE DE VARIACÃO (a)	PREÇO ESTI-MADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	TOTAL LOTE 1	VALOR TOTAL DOS 4 LOTES
1,72	25%	1,77	2.655,00	51.425,00	85.800,92
3,61	41%	3,61	36.100,00		
2,17	36%	2,17	3.255,00		
9,60	23%	8,92	1.338,00		
7,40	16%	7,06	1.412,00		
1,22	34%	1,22	1.830,00		
2,89	11%	2,77	4.155,00		
0,17	23%	0,17	680,00		

MEDI-ANA	COEFICIENTE DE VARIACÃO (a)	PREÇO ESTI-MADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	TOTAL LOTE 2
116,80	36%	116,80	5.256,00	23.640,51
60,42	38%	60,42	6.042,00	
47,50	36%	47,50	570,00	
0,89	43%	0,89	7.743,00	
18,00	17%	19,90	199,00	
27,50	23%	27,50	137,50	
219,05	43%	219,05	2.190,50	
60,45	32%	60,45	1.209,00	
38,00	40%	38,00	190,00	
9,41	27%	9,41	103,51	

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD DE REGISTRAR (unidades)	ORÇAMENTO 1			ORÇAMENTO 2			ORÇAMENTO 3			ORÇAMENTO 4			MÉDIA
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	
3	3.1	Impressões A2 - P&B 1x0 - Papel Sulfito ou AP - 75 gramas	30	3,55	0,30	106,50	3,00	0,85	90,00	0,50	3,35	15,00	5,00	1,15	150,00	3,85
3	3.2	Impressões A2 - Coloridas 4x0 - Papel sulfite ou AP - 75 gramas	50	7,05	2,93	352,50	4,80	5,18	240,00	10,90	0,92	545,00	12,00	2,02	600,00	9,98
3	3.3	Impressões A1 - P&B 1x0 - Papel sulfite ou AP - 75 gramas	120	4,70	0,33	564,00	3,60	1,43	432,00	5,80	0,78	696,00	6,00	0,98	720,00	5,03
3	3.4	Impressões A1 - Coloridas 4x0 - Papel sulfite ou AP - 75 gramas	170	11,70	0,75	1.989,00	7,20	3,75	1.224,00	12,90	1,95	2.193,00	12,00	1,05	2.040,00	10,95
3	3.5	Impressões A0 - P&B 1x0 - A0 - Papel sulfite ou AP - 75 gramas	100	8,25		825,00	7,20	1,05	720,00	9,55	1,30	955,00	8,00	0,25	800,00	8,25
3	3.6	Impressões A0 - Coloridas 4x0 - Papel sulfite ou AP - 75 gramas	225	21,05	3,59	4.736,25	14,40	3,06	3.240,00	18,40	0,94	4.140,00	16,00	1,46	3.600,00	17,46
3	3.7	Fotocópia (Xerox) - P&B - formato A1	30	4,70	0,78	141,00	3,60	1,88	108,00	6,60	1,13	198,00	7,00	1,53	210,00	5,48
3	3.8	Fotocópias (Xerox) - P&B formato A0	30	8,25	0,57	247,50	7,20	1,63	216,00	10,85	2,03	325,50	9,00	0,18	270,00	8,83
3	3.9	Digitalização P&B com fornecimento de mídia digital e gravação em CD	30	14,30	2,15	429,00	3,60	8,55	108,00	-	-	-	10,00	2,15	300,00	12,15
3	3.10	Digitalização Colorida com fornecimento de mídia digital e gravação em CD	30	35,00	24,90	1.050,00	7,20	2,90	216,00	-	-	-	13,00	2,90	390,00	10,10
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD DE REGISTRAR (unidades)	ORÇAMENTO 1			ORÇAMENTO 2			ORÇAMENTO 3			ORÇAMENTO 4			MÉDIA
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLR X QTDE)	
4	4.1	Resinas 3,8 x 1,4 cms	70	12,00	0,33	840,00	30,00	18,33	2.100,00	15,00	3,33	1.050,00	8,00	3,67	560,00	11,67
4	4.2	Resinas 7,5 x 3,8 cms	13	15,00	3,33	195,00	45,00	26,67	585,00	25,00	6,67	325,00	15,00	3,33	195,00	18,33
4	4.3	Resinas 4,0 x 4,0 cms	23	15,00		345,00	35,00	20,00	805,00	20,00	5,00	460,00	10,00	5,00	230,00	15,00
4	4.4	Resinas 6,0 x 4,0 cms	23	15,00	1,67	345,00	40,00	23,33	920,00	20,00	3,33	460,00	15,00	1,67	345,00	16,67

- (a) COEFICIENTE DE VARIAÇÃO É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO DESVIO-PADRÃO PELA MÉDIA ARITMÉTICA DOS PREÇOS ENCONTRADOS. QUANTO MAIOR O COEFICIENTE MAIS HETEROGÊNEOS SÃO OS PREÇOS COLETADOS
- (b) CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA INFERIOR OU IGUAL A 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ IGUAL A MÉDIA DOS ORÇAMENTOS VÁLIDOS. E CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA SUPERIOR A 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ A MEDIANA DOS VALORES VÁLIDOS.
- (c) CASO A CESTA DE PREÇOS FIQUE COM O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO ACIMA DE 45% A SML DESPREZARÁ OS PREÇOS MAIS DISTANTES DA MÉDIA NA FORMAÇÃO DO PREÇO ESTIMADO. OS PREÇOS MARCADOS EM VERMELHO NA PLANILHA, PORTANTO FORAM DESPREZADOS PARA CÁLCULO.

MEDI-ANA	COEFICIENTE DE VARIACÃO (a)	PREÇO ESTI-MADO (b)	QUANTIDADE	TOTAL LOTE 3
3,55	27%	3,55		
			106,50	8.972,00
10,90	26%	10,90	545,00	
5,25	22%	5,03	603,60	
11,85	23%	10,95	1.861,50	
8,13	12%	8,25	825,00	
17,20	17%	17,46	3.928,50	
5,65	29%	5,65	169,50	
8,63	17%	8,83	264,90	
12,15	25%	12,15	364,50	
10,10	41%	10,10	303,00	

MEDI-ANA	COEFICIENTE DE VARIACÃO (a)	PREÇO ESTI-MADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	TOTAL LOTE 4
12,00	30%	12,00	840,00	1.763,41
15,00	31%	15,00	195,00	
15,00	33%	15,00	345,00	
15,00	17%	16,67	383,41	