

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTIDADE	EMPRESA 1			EMPRESA 2			EMPRESA 3			EMPRESA 4			EMPRESA 5			EMPRESA 6			EMPRESA 7			MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO (a)	PREÇO ESTIMADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	TOTAL LOTE 1	AQUISIÇÃO IMEDIATA, estimada X QUANTIDADE	PREÇO TOTAL AQUISIÇÃO IMEDIATA LOTE 1
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTD)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTD)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTD)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTD)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTD)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTD)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTD)								
1	1.1	Painéis para identificação de setores	515	60,00	5,94	30.900,00	44,00	10,07	22.660,00	32,26	21,81	16.613,90	132,50	78,44	68.237,50	80,00	25,94	41.200,00							54,07	52,00	56%	52,00	26.780,00	47.240,20	17.836,00	27.438,88
1	1.2	Placas para andares	45	415,00	107,70	18.675,00	290,00	17,30	13.050,00	134,19	173,11	6.038,55	665,00	357,70	29.925,00	390,00	82,70	17.550,00							307,30	340,00	51%	340,00	15.300,00		8.500,00	
1	1.3	Placas informativas andares e gabinetes tamanho 9,7x25cms	30	65,00	19,34	1.950,00	30,00	15,66	900,00	37,63	8,03	1.128,90	15,00	30,66	450,00	50,00	4,34	1.500,00							45,66	43,82	48%	43,82	1.314,60		306,74	
1	1.4	Placas informativas andares e gabinetes tamanho 6,7x25cms	10	55,00	28,49	550,00	25,00	1,51	250,00	29,03	2,52	290,30	12,00	14,51	120,00	40,00	13,49	400,00							26,51	27,02	50%	27,02	270,20		81,06	
1	1.5	Painéis internos de elevadores	20	125,00	53,77	2.500,00	180,00	1,23	3.600,00	206,87	28,10	4.137,40	232,00	53,23	4.640,00	150,00	28,77	3.000,00							178,77	180,00	24%	178,77	3.575,40		715,08	
TOTAL LOTE 1																																
2	2.1	Placas de identificação dos elevadores	30	-	-	20,00	12,07	600,00	32,26	0,20	967,80	36,00	3,94	1.080,00	40,00	7,94	1.200,00								32,07	34,13	27%	34,13	1.023,90	63.463,77	307,17	30.962,57
2	2.2	Placas para identificação de setores - prédio da Getúlio Vargas	40	-	-	40,00	13,07	1.600,00	32,26	20,81	1.290,40	80,00	26,94	3.200,00	60,00	6,94	2.400,00								53,07	50,00	40%	50,00	2.000,00		250,00	
2	2.3	Placas para portas	110	-	-	40,00	13,07	4.400,00	32,26	20,81	3.548,60	80,00	26,94	8.800,00	60,00	6,94	6.600,00								53,07	50,00	40%	50,00	5.500,00	TOTAL LICIT	800,00	TOTAL AQUISIÇÃO IMEDIATA
2	2.4	Painéis para placas de salas e gabinetes	15	-	-	55,00	6,66	825,00	37,63	24,03	564,45	84,00	22,34	1.260,00	70,00	8,34	1.050,00								61,66	62,50	32%	62,50	937,50	110.703,97	312,50	58.401,45
2	2.5	Placas para identificação de setores - prédio Av. Getúlio Vargas, 265 - prédio	15	-	-	24,00	22,89	360,00	43,55	3,34	653,25	60,00	13,11	900,00	60,00	13,11	900,00								46,89	51,78	37%	51,78	776,70		103,56	
2	2.6	Placas para banheiros	385	-	-	28,00	36,94	10.780,00	34,81	30,13	13.401,85	90,00	25,06	34.650,00	70,00	5,06	26.950,00								64,94	70,00	53%	70,00	26.950,00		18.970,00	
2	2.7	Placas de identificação de setores - Portaria Rua Coitacazes	130	-	-	25,00	17,28	3.250,00	36,13	6,15	4.696,90	48,00	5,72	6.240,00	60,00	17,72	7.800,00								42,28	42,07	36%	42,07	5.469,10		2.397,99	
2	2.8	Placas de inauguração	15	-	-	1.045,00	146,32	15.675,00	801,05	97,63	12.015,75	1.980,00	1.081,32	29.700,00	850,00	48,68	12.750,00								898,68	850,00	47%	850,00	12.750,00		1.700,00	
2	2.9	Painel de identificação de andares. Prédio da Rua Curitiba	1	-	-	1.960,00	885,56	1.960,00	3.576,68	731,12	3.576,68	6.980,00	4.134,44	6.980,00	3.000,00	154,44	3.000,00								2.845,56	3.000,00	56%	3.000,00	3.000,00		3.000,00	
2	2.10	Placas de identificação de andares. Prédio da Rua Curitiba	70	-	-	25,00	17,28	1.750,00	36,13	6,15	2.529,10	48,00	5,72	3.360,00	60,00	17,72	4.200,00								42,28	42,07	36%	42,07	2.944,90		1.009,68	
2	2.11	Letreiro (37 letras) em relevo, em alumínio fundido. Rua Coitacazes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.300,00	188,33	2.300,00	2.035,00	76,67	2.035,00	2.000,00	111,67	2.000,00		2.111,67	2.035,00	8%	2.111,67	2.111,67		2.111,67		

(a) COEFICIENTE DE VARIÇÃO 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 VARIÇÃO SEJA INFERIOR 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ IGUAL A MÉDIA DOS ORÇAMENTOS VÁLIDOS. E CASO O COEFICIENTE DE VARIÇÃO SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ A MEDIANA DOS VALORES VÁLIDOS.

(c) CASO A CESTA DE PREÇOS FIQUE COM O COEFICIENTE DE VARIÇÃO 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.