

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

NÚCLEO DE ANÁLISE E PESQUISA DE MERCADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Para obtenção do preço estimado, foi utilizado a média dos preços que resultou no valor total de **R\$ 564.536,27** (quinhentos e sessenta e quatro mil, quinhentos e trinta e seis reais e vinte e sete centavos), conforme tabela abaixo:

LOTE	ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE	CATMAT	PREÇO 1		PREÇO 2		PREÇO 3		PREÇO 4		PREÇO 5		MÉDIA	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1	1	Mesa de som 24 canais	3	458420	6.839,20	20.517,60	7.824,95	23.474,85	8.900,00	26.700,00			6.596,97	19.790,91	7.540,28	22.620,84
1	2	Mesa de som 16 canais	3	251225	5.338,60	16.015,80	5.291,97	15.875,91	6.900,00	20.700,00	7.504,00	22.512,00	6.460,20	19.380,60	6.298,95	18.896,85
1	3	Caixa de som de parede ativa	12	343290	5.097,00	61.164,00	10.891,00	130.692,00	10.900,00	130.800,00	11.164,00	133.968,00	4.833,00	57.996,00	8.577,00	102.924,00
1	4	Caixa de retorno de palco ativa	4	237470	7.032,60	28.130,40			9.000,00	36.000,00			6.684,00	26.736,00	7.572,20	30.288,80
1	5	Suporte de parede para caixa de som	12	371048			220,00	2.640,00	500,00	6.000,00	224,18	2.690,16			314,73	3.776,76
1	6	Multicabo para medusa 28 vias - 60m	60	367405			166,07	9.964,00	100,00	6.000,00	170,72	10.243,00	78,00	4.680,00	128,70	7.722,00
1	7	Medusa 8x1 - conectores combo	2	449603	1.116,35	2.232,70	550,00	1.100,00	1.000,00	2.000,00	567,00	1.134,00	943,00	1.886,00	835,27	1.670,54
1	8	Medusa 8x2 - conectores combo	1	360591	1.073,50	1.073,50	760,00	760,00	1.000,00	1.000,00	775,20	775,20	996,00	996,00	920,94	920,94
1	9	Medusa 16 vias 25 metros	2	366421	3.482,60	6.965,20	3.200,00	6.400,00	2.000,00	4.000,00	3.261,00	6.522,00	3.348,00	6.696,00	3.058,32	6.116,64
1	10	Cabo ac + sinal	250	431656	12,30	3.075,00	10,68	2.670,00			11,00	2.751,00	9,48	2.370,00	10,87	2.717,50
1	11	Cabo de microfone	200	382960	5,40	1.080,00	6,75	1.350,00	4,50	900,00	6,89	1.377,00	4,45	890,00	5,60	1.120,00
1	12	Microfone com fio	8	368179	1.338,60	10.708,80	1.290,00	10.320,00			1.584,00	12.672,00	1.759,25	14.074,00	1.492,96	11.943,68
1	13	Microfone com fio	8	261615	1.096,76	8.774,08	1.290,00	10.320,00	2.200,00	17.600,00	1.584,00	12.672,00	1.198,92	9.591,36	1.473,94	11.791,52

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

NÚCLEO DE ANÁLISE E PESQUISA DE MERCADO

1	14	Microfone	16	374925	912,10	14.593,60	1.750,00	28.000,00	1.900,00	30.400,00	1.803,00	28.848,00	929,07	14.865,12	1.458,83	23.341,28
1	15	Microfone	3	302370			5.200,00	15.600,00	5.000,00	15.000,00			6.259,00	18.777,00	5.486,33	16.458,99
1	16	Microfone sem fio	8	230371	2.933,80	23.470,40	5.390,00	43.120,00	4.900,00	39.200,00	5.522,00	44.176,00	2.933,70	23.469,60	4.335,90	34.687,20
1	17	Pedestal	8	456779	218,17	1.745,36	340,00	2.720,00	600,00	4.800,00	351,00	2.808,00	289,00	2.312,00	359,63	2.877,04
1	18	Direct Box Passivo	6	379805	429,87	2.579,22	500,00	3.000,00	590,00	3.540,00	510,00	3.060,00	309,90	1.859,40	467,95	2.807,70
1	19	Conector XLR	100	276056			43,00	4.300,00	50,00	5.000,00	44,00	4.400,00	29,90	2.990,00	41,73	4.173,00
1	20	Instalações	1	1597	12.000,00	12.000,00	30.000,00	30.000,00	14.400,00	14.400,00					18.800,00	18.800,00
1	21	Revisões	1	1597	12.000,00	12.000,00	30.000,00	30.000,00	12.400,00	12.400,00					18.133,33	18.133,33
		TOTAIS:														343.788,61
S/L	22	Matriz de vídeo 8x8	2	472728			10.556,00	21.112,00	9.000,00	18.000,00	11.353,00	22.706,00	9.000,00	18.000,00	9.977,25	19.954,50
S/L	23	Matriz de vídeo 4x4	3	472728			6.500,00	19.500,00	4.900,00	14.700,00	6.630,00	19.890,00	6.615,79	19.847,37	6.161,45	18.484,35
S/L	24	Splitter HDMI 1x8	6	313330			659,00	3.954,00	1.000,00	6.000,00	679,00	4.074,00	510,00	3.060,00	712,00	4.272,00
S/L	25	Extensor HDMI 60 metros	8	399742	309,00	2.472,00	350,00	2.800,00			361,00	2.888,00	229,99	1.839,92	312,50	2.500,00
S/L	26	Cabo HDMI 50 metros	15	458371			2.000,00	30.000,00	1.800,00	27.000,00	2.060,00	30.900,00	1.350,00	20.250,00	1.802,50	27.037,50
S/L	27	Cabo SDI	1	479665			900,00	900,00	1.000,00	1.000,00	918,00	918,00	730,00	730,00	887,00	887,00
S/L	28	Conector BNC	60	474200	15,00	900,00	15,00	900,00			16,00	960,00	15,00	900,00	15,25	915,00
S/L	29	Transmissor e receptor	4	465299			7.200,00	28.800,00	7.000,00	28.000,00			5.913,37	23.653,48	6.704,46	26.817,84
S/L	30	Carregador	3	328560			996,00	2.988,00	800,00	2.400,00	1.016,00	3.048,00			937,33	2.811,99
S/L	31	Pilhas AA	50	458335	37,17	1.858,50	37,50	1.875,00			39,00	1.950,00	27,45	1.372,50	35,28	1.764,00
S/L	32	Pilhas AAA	50	458336	40,58	2.029,00	45,00	2.250,00			47,00	2.350,00	27,45	1.372,50	40,01	2.000,50
S/L	33	Bateria 9V	20	424352			160,00	3.200,00	150,00	3.000,00	164,00	3.280,00	229,95	4.599,00	175,99	3.519,80

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

NÚCLEO DE ANÁLISE E PESQUISA DE MERCADO

S/L	34	Softbox	4	426088			450,00	1.800,00	590,00	2.360,00	720,00	2.880,00	749,00	2.996,00	627,25	2.509,00
S/L	35	Ring Light	2	475704			798,00	1.596,00			822,00	1.644,00	699,00	1.398,00	773,00	1.546,00
S/L	36	Gerenciador	3	395552	2.379,20	7.137,60	3.100,00	9.300,00	3.300,00	9.900,00	3.193,00	9.579,00	2.887,40	8.662,20	2.971,92	8.915,76
S/L	37	DISTRIBUIDOR DE ENERGIA MARCA E MOD. DE REFERÊNCIA: Regua De Energia Oneal Oac 801 8+1 Tomadas Linha Rack 19	3	407536	450,00	1.350,00	650,00	1.950,00	555,00	1.665,00	663,00	1.989,00			574,60	1.723,80
S/L	38	Decapador De Fio Para Cabos Rg6 Rg59	1	326324			1.500,00	1.500,00	1.800,00	1.800,00	1.545,00	1.545,00			1.615,00	1.615,00
S/L	39	Alicate De Compressão conector BNC	1	64599			980,00	980,00	1.200,00	1.200,00	1.009,40	1.009,40			1.063,13	1.063,13
S/L	40	TV 85" Para Auditório	3	460902			22.000,00	66.000,00	25.000,00	75.000,00	19.998,00	59.994,00	16.999,00	50.997,00	20.999,25	62.997,75
S/L	41	Kit 10 Rádios Comunicador	1	286060			2.200,00	2.200,00	1.900,00	1.900,00	2.244,00	2.244,00	2.100,00	2.100,00	2.111,00	2.111,00
S/L	42	MONITOR TOUCH PARA MESA DE SOM	2	451805			3.100,00	6.200,00	3.900,00	7.800,00	3.193,00	6.386,00	2.399,90	4.799,80	3.148,23	6.296,46
S/L	43	Pulpito	1	68705			3.900,00	3.900,00	5.000,00	5.000,00	4.017,00	4.017,00			4.305,67	4.305,67
S/L	44	Cabo De Rede Cat.6	1	339508			1.500,00	1.500,00			1.545,00	1.545,00	1.294,00	1.294,00	1.446,33	1.446,33
S/L	45	Conector RJ45 Cat6 Banho De Ouro - Pacote Com 100 peças MARCA E MOD. DE REFERÊNCIA: Cabo De Rede Furukawa Cat.6, Vermelho 305 Metros	100	234739	50,00	5.000,00	50,00	5.000,00			51,00	5.100,00	88,12	8.812,00	59,78	5.978,00
S/L	46	Bateria de Lítio compatível com filmadoras e câmeras digitais Sony – 8 UNIDADES MARCA E MOD. DE REFERÊNCIA: Bateria de Lítio compatível com filmadoras e câmeras digitais Sony série F – NP-F990	8	472720	238,00	1.904,00	300,00	2.400,00			306,00	2.448,00	455,00	3.640,00	324,75	2.598,00
S/L	47	Carregador de bateria duplo, compatíveis com baterias série F Sony para baterias NP- F990 – 3 UNIDADES MARCA E MOD. DE REFERÊNCIA: tipo Sony– Carregador duplo	3	465788	1.527,90	4.583,70	1.500,00	4.500,00			1.545,00	4.635,00	1.463,45	4.390,35	1.509,09	4.527,27
S/L	48	Suporte de teto para TV até 85' Regulagem: Até 220 cm Passagem de Cabos: Interna Vesas: Até 600x400 Carga Suportada: 60 Kgs Base com Acabamento: Plafon Marca e modelo de referência: Suporte de Teto para TV 26" a 85" SS-PRGG	3	445444	680,02	2.040,06					620,00	1.860,00	850,00	2.550,00	716,67	2.150,01
																564.536,27

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
NÚCLEO DE ANÁLISE E PESQUISA DE MERCADO

Curitiba, 28 de setembro de 2021.