

Câmara Municipal de Belo Horizonte - MG
Seção de Compras - SECCOM

Planilha Estimativa de Custos - TV CÂMARA

ITEM 1													
1 - Mão de Obra	2 - Administração		3 - Encargos sociais (% de A1)		4 - Vale Transport	5 - Diárias	6 - Equipamentos	7 - Encargos Contratuais		8 - Encargos Tributários		12 - Valor Total Mensal	
	Valor Unid	Valor total	%	Valor	Valor Fixo	Valor Fixo	Valor Fixo	Valor Unid	Valor Total	%	Valor		
FILMAVÍDEO LTDA 22.373.476/0001-00 02/08/2016	190,00	5.320,00	73,00	83.015,37	5.000,00	2.500,00	57.000,01	1.200,00	33.600,00	19,00	70.406,74	370.561,81	
FLEX PRODUÇÕES ARTÍSTICAS 08.970.708/0001-87 02/08/2016	180,00	5.040,00	73,00	83.015,37	5.000,00	2.500,00	55.000,09	1.000,00	28.000,00	18,70	67.226,87	359.502,02	
ESTÚDIO PRO ÁUDIO E VÍDEO LTDA 09.043.708/0001-02 02/08/2016	200,00	5.600,00	72,62	82.583,23	5.000,00	2.500,00	49.999,95	850,00	23.800,00	18,62	64.797,70	348.000,57	
MÉDIAS	190,00	5.320,00	72,87	82.867,53	5.000,00	2.500,00	54.000,01	1.016,66	28.466,48	18,77	67.450,89	359.354,80	

VALOR MENSAL MÉDIO ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO
R\$ 359.354,80

VALOR MÉDIO ESTIMADO PARA 12 MESES
R\$ 4.312.257,60

Denise Madureira
DENISE MADUREIRA
22/09/16

BELO HORIZONTE - MG - CÂMARA MUNICIPAL												
PROCESSO LICITATÓRIO TV CÂMARA												
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (detalhamento item 6 das propostas comerciais)												
Item	Especificação Resumida	Quant	Unid	FILMAVÍDEO LTDA		FLEX STUDIOS E PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA		ESTÚDIO PRO ÁUDIO E VÍDEO LTDA		MÉDIA		
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total	
1	Hardware completo para ilha de edição	4	Unid	712,50	2.850,00	962,50	3.850,00	1.110,00	4.440,00	928,33	3.713,32	
2	Mesa de corte de vídeo	1	Unid	4.560,00	4.560,00	4.400,00	4.400,00	4.000,00	4.000,00	4.320,00	4.320,00	
3	Switch máster de roteamento de saída	1	Unid	2.850,00	2.850,00	1.650,00	1.650,00	1.500,00	1.500,00	2.000,00	2.000,00	
4	HUB SD/HD-SDI de 20 entradas	2	Unid	171,00	342,00	165,00	330,00	150,00	300,00	162,00	324,00	
5	Servidor de arquivos NAS	2	Unid	570,00	1.140,00	825,00	1.650,00	750,00	1.500,00	715,00	1.430,00	
6	Automatizadora de programação full HD	2	Unid	2.565,00	5.130,00	2.200,00	4.400,00	2.000,00	4.000,00	2.255,00	4.510,00	
7	Estação de conversão	1	Unid	1.140,00	1.140,00	825,00	825,00	750,00	750,00	905,00	905,00	
8	Ilha de mapeamento de arquivos	1	Unid	570,00	570,00	825,00	825,00	750,00	750,00	715,00	715,00	
9	Kit câmera broadcast HD	6	Unid	1.425,00	8.550,00	1.833,33	10.999,98	1.666,67	10.000,02	1.641,66	9.849,96	
10	Mixer de áudio 16 canais	1	Unid	855,00	855,00	825,00	825,00	750,00	750,00	810,00	810,00	
11	Microfone tipo Lavalier (lapela)	10	Unid	34,20	342,00	33,00	330,00	50,00	500,00	39,06	390,60	

12	Microfone de mão tipo dinâmico	Unid	7	40,71	284,97	39,29	275,03	21,43	150,01	33,81	236,67
13	Microfone do tipo shotgun	Unid	2	85,50	171,00	82,50	165,00	75,00	150,00	81,00	162,00
14	Sistema de transmissão sem fio	Unid	10	171,00	1.710,00	110,00	1.100,00	100,00	1.000,00	127,00	1.270,00
15	Gravador/reprodutor de vídeo	Unid	4	997,50	3.990,00	687,50	2.750,00	750,00	3.000,00	811,66	3.246,64
16	Gravador/reprodutor de mídia XDCam	Unid	1	1.710,00	1.710,00	3.850,00	3.850,00	3.500,00	3.500,00	3.020,00	3.020,00
17	Gravador/reprodutor de mídia BETACAM	Unid	2	1.140,00	2.280,00	550,00	1.100,00	500,00	1.000,00	730,00	1.460,00
18	Gravador/reprodutor de mídia MiniDV	Unid	4	285,00	1.140,00	275,00	1.100,00	212,50	850,00	257,50	1.030,00
19	Teleprompter 19" LCD	Unid	2	513,00	1.026,00	220,00	440,00	150,00	300,00	294,33	588,66
20	Monitor LED	Unid	8	142,50	1.140,00	68,75	550,00	62,50	500,00	91,25	730,00
21	Gravador de mão	Unid	4	57,00	228,00	55,00	220,00	50,00	200,00	54,00	216,00
22	Fone de ouvido	Unid	12	23,75	285,00	22,92	275,04	20,83	249,96	22,50	270,00
23	Pré amplificador de fones de ouvido	Unid	1	171,00	171,00	165,00	165,00	100,00	100,00	145,33	145,33
24	Filtro de linha formato rack	Unid	12	9,50	114,00	9,17	110,04	8,33	99,96	9,00	108,00
25	No-break e estabilizador de tensão	Unid	8	42,75	342,00	41,25	330,00	37,50	300,00	40,50	324,00
26	Conversor de vídeo com frame sync e delay	Unid	2	228,00	456,00	220,00	440,00	125,00	250,00	191,00	382,00
27	Leitor/gravador de cartões SxS PRO+ e SxS-1	Unid	4	71,25	285,00	68,75	275,00	62,50	250,00	67,50	270,00
28	Luz led de câmera	Unid	8	35,63	285,04	34,38	275,04	31,25	250,00	33,75	270,00
29	Painel led para iluminação de estúdio	Unid	4	142,50	570,00	137,50	550,00	62,50	250,00	114,16	456,64

30	Iluminador de luz fria para estúdio	Unid	8	142,50	1.140,00	137,50	1.100,00	125,00	1.000,00	135,00	1.080,00
31	Tripé com cabeça de vídeo hidráulica	Unid	8	142,50	1.140,00	137,50	1.100,00	125,00	1.000,00	135,00	1.080,00
32	Tablet 10"	Unid	2	57,00	114,00	55,00	110,00	50,00	100,00	54,00	108,00
33	Notebook	Unid	2	114,00	228,00	110,00	220,00	100,00	200,00	108,00	216,00
34	Roteador/switch wifi sem fio	Unid	1	57,00	57,00	55,00	55,00	50,00	50,00	54,00	54,00
35	Caixa acústica	Unid	4	42,75	171,00	41,25	165,00	37,50	150,00	40,50	162,00
36	Monitor broadcast multiformato 32"	Unid	1	1.140,00	1.140,00	550,00	550,00	500,00	500,00	730,00	730,00
37	Monitor de vídeo QUAD/SD/HD SDI	Unid	1	1.140,00	1.140,00	550,00	550,00	500,00	500,00	730,00	730,00
38	Monitor de vídeo HD NTSC para produção externa	Unid	1	570,00	570,00	550,00	550,00	250,00	250,00	456,66	456,66
39	Waveform e vectorscópico	Unid	1	1.140,00	1.140,00	2.200,00	2.200,00	2.000,00	2.000,00	1.780,00	1.780,00
40	Intercom base estação 8 usuários	Unid	1	2.280,00	2.280,00	1.100,00	1.100,00	500,00	500,00	1.293,33	1.293,33
41	Híbrida para telefone	Unid	1	114,00	114,00	110,00	110,00	50,00	50,00	91,33	91,33
42	Difusor circular portátil	Unid	4	14,25	57,00	13,75	55,00	12,50	50,00	13,50	54,00
43	Kit para chroma key	Unid	2	57,00	114,00	55,00	110,00	50,00	100,00	54,00	108,00
44	Framesynchronizer HD	Unid	2	114,00	228,00	110,00	220,00	75,00	150,00	99,66	199,32
45	Monitor de áudio e vídeo	Unid	2	142,50	285,00	137,50	275,00	75,00	150,00	118,33	236,66
46	Conversor de vídeo SDI/HDMI	Unid	6	76,00	456,00	73,33	439,98	100,00	600,00	83,11	498,66
47	Conversor de vídeo HDMI/SDI	Unid	6	76,00	456,00	73,33	439,98	100,00	600,00	83,11	498,66
48	Conversor de vídeo SDI/analogico	Unid	2	142,50	285,00	137,50	275,00	100,00	200,00	126,66	253,32
49	Conversor de vídeo Analógico/SDI	Unid	2	142,50	285,00	137,50	275,00	100,00	200,00	126,66	253,32

50	Conversor de áudio SDI/áudio 4K	2	Unid	142,50	285,00	137,50	275,00	100,00	200,00	126,66	253,32
51	Conversor de fibra ótica/SDI	2	Unid	142,50	285,00	137,50	275,00	100,00	200,00	126,66	253,32
52	Conversor de SDI/Fibra ótica	2	Unid	142,50	285,00	137,50	275,00	100,00	200,00	126,66	253,32
53	Receptor digital de TV em HD	1	Unid	114,00	114,00	110,00	110,00	100,00	100,00	108,00	108,00
54	HD portátil 4 Tb	4	Unid	28,50	114,00	27,50	110,00	25,00	100,00	27,00	108,00
Total				R\$ 57.000,01	R\$ 55.000,09	R\$ 50.039,95					54.013,04

Valor total médio de equipamentos **R\$ 54.013,04**

Marcelo Adriano

CM 504

28/09/2016

482