ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

FORMULARIO PROPUESTA ECONOMICA

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALORES TECHO DE LA ENTIDAD		DIFERENCIA PROPONENTE 3 ORGANIZACIÓN TOTAL PRO				VALOR DÍA INICIAL		VALOR DÍA ADICIONAL	
					VALOR DÍA INICIAL		VALOR DÍA ADICIONAL					
			VALOR DÍA INCUIDO IVA INCLUIDO	VALOR DÍA ADICIONAL INCUIDO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	PORCENTAJE DE DESCUENTO	PRECIOS CON DESCUENTOS E INCLUIDO IMPUESTOS	PORCENTAJE DE DESCUENTO	PRECIOS CON DESCUENTOS E INCLUIDO IMPUESTOS
									57,39		57,39	
1	Cabina pasiva de amplificación, con mínimo 2 altavoces de 15" para frecuencias bajas y driver de mínimo 1.5¨, respuesta en frecuencia 50Hz - 18KHz o superior, SPL 137 dB o superior, 2500 watts de potencia (RMS) o superior, con su respectivo amplificador recomendado por el fabricante. Ángulo de dispersión mínimo de 50 x 50. Cajas de madera. NO PLÁSTICO. Dia Inicial	1	$ 455.715	$ 331.000	$ 382.801	$ 455.533	$ 278.040	$ 330.868	261.430	194.103	189.885	140.983
2	Cabina activa para con mínimo 1 parlante de 15" o superior para frecuencias bajas, 1 driver de compresión de mínimo 1.4" para frecuencias altas, respuesta de frecuencia 45Hz - 20KHz o superior, full rango, SPL 130 dB o superior, mínimo 500 watts de potencia (RMS), con su respectivo trípode y/o sistema de anclaje o bumper para colgarlo en la estructura, con dispersión mínima de 80 grados Horizontal x 40 grados Vertical. Cajas de madera. NO PLÁSTICO.. Dia Inicial	1	$ 356.572	$ 239.060	$ 299.520	$ 356.429	$ 200.810	$ 238.964	204.554	151.874	137.141	101.823
3	Cabina activa para Side Fill con mínimo 1 parlante de 12" o superior para frecuencias bajas, 1 driver de compresión de mínimo 1.4" para frecuencias altas, respuesta de frecuencia 45Hz - 20KHz o superior, full rango, SPL 130 dB o superior, mínimo 500 watts de potencia (RMS), con su respectivo trípode y/o sistema de anclaje o bumper para colgarlo en la estructura, con dispersión mínima de 80 grados Horizontal x 40 grados Vertical. Cajas de madera. NO PLÁSTICO. Dia Inicial	1	$ 272.293	$ 226.369	$ 228.726	$ 272.184	$ 190.150	$ 226.279	156.206	115.978	129.861	96.417
4	Altavoces para front fill tipo Line Array pasivo de mínimo 2 x 10" y 1 x 1.5, sin distorsión en el rango de frecuencias que va de 60 HZ a 18KHZ o superior, con un ángulo de mínimo 110 grados a la horizontal SPL 139 dB o superior). Cajas de madera. NO PLASTICO, con su respectivo amplificador recomendado por el fabricante. Dia Inicial	1	$ 393.681	$ 298.700	$ 330.692	$ 393.523	$ 250.908	$ 298.581	225.843	167.680	171.355	127.225
5	Cabina pasiva tipo Line Array de mínimo 3 vías, sin distorsión audible en el rango de frecuencias que va de 60 HZ a 18Khz o superior, con un cubrimiento de 110 grados a la Horizontal o superior, (140 db o superior). Cajas de madera. NO PLÁSTICO. con su respectivo amplificador recomendado por el fabricante, debe contar con una estructura. Dia Inicial	1	$ 440.100	$ 317.577	$ 369.684	$ 439.924	$ 266.764	$ 317.449	252.472	187.452	182.184	135.265
6	Cabina pasiva para dispersión de frecuencias bajas, con mínimo 2 parlantes de 18" o superior. Respuesta de frecuencia 30Hz - 110 Hz o superior, SPL 139 Db o superior, 3200 watts de potencia (RMS) deben responder uniformemente, cubriendo toda el área de la audiencia sin distorsión. Cajas de madera. NO PLASTICO, con su respectivo amplificador recomendado por el fabricante. Dia Inicial	1	$ 353.683	$ 281.233	$ 297.094	$ 353.542	$ 236.236	$ 281.121	202.898	150.644	161.335	119.786
7	Cabina pasiva para dispersión de frecuencias bajas, con mínimo 1 parlantes de 18" o superior. Respuesta de frecuencia 30Hz - 110 Hz o superior, SPL 139 Db o superior, 3200 watts de potencia (RMS) deben responder uniformemente, cubriendo toda el área de la audiencia sin distorsión. Cajas de madera. NO PLASTICO, con su respectivo amplificador recomendado por el fabricante. Dia Inicial	1	$ 258.013	$ 172.850	$ 216.731	$ 257.910	$ 145.194	$ 172.781	148.014	109.895	99.159	73.622
8	PAQUETE 1: Sistema PA con 2 cabinas pasivas (Según Ítem 6), más 8 Cabinas pasivas (Según Ítem 5) debe contar con una estructura certificada para colgado de sistema, tipo scaffolding, y todo lo necesario para el correcto montaje del sistema Line Array con sus respectivos motores y/o diferenciales. Dia Inicial	1	$ 5.182.187	$ 3.861.807	$ 4.353.037	$ 5.180.114	$ 3.243.918	$ 3.860.262	2.972.867	2.207.247	2.215.405	1.644.858
9	PAQUETE 2: Sistema PA con 4 cabinas (Según Ítem 6), más 12 Cabinas pasivas (Según Ítem 5) debe contar con una estructura certificada para colgado de sistema, tipo scaffolding, y todo lo necesario para el correcto montaje del sistema Line Array con sus respectivos motores y/o diferenciales. Dia Inicial	1	$ 5.722.636	$ 4.231.890	$ 4.807.014	$ 5.720.347	$ 3.554.787	$ 4.230.197	3.282.907	2.437.440	2.427.710	1.802.487
10	PAQUETE 3: Sistema PA con 4 cabinas (Según Ítem 6), más 16 Cabinas pasivas (Según Ítem 5) debe contar con una estructura certificada para colgado de sistema, tipo scaffolding, y todo lo necesario para el correcto montaje del sistema Line Array con sus respectivos motores y/o diferenciales. Dia Inicial	1	$ 6.953.642	$ 5.051.061	$ 5.841.059	$ 6.950.860	$ 4.242.891	$ 5.049.040	3.989.099	2.961.762	2.897.644	2.151.396
11	PAQUETE 4 Sistema PA con 4 cabinas (Según Ítem 6), más 24 Cabinas pasivas (Según Ítem 5) debe contar con una estructura certificada para colgado de sistema, tipo scaffolding, y todo lo necesario para el correcto montaje del sistema Line Array con sus respectivos motores y/o diferenciales. Dia Inicial	1	$ 9.262.053	$ 6.777.859	$ 7.780.125	$ 9.258.349	$ 5.693.401	$ 6.775.147	5.313.366	3.944.982	3.888.257	2.886.890
12	PAQUETE 5 Sistema PA con 4 cabinas (Según Ítem 7), más 8 Cabinas pasivas (Según Ítem 4) debe contar con una estructura certificada para colgado de sistema, tipo scaffolding, y todo lo necesario para el correcto montaje del sistema Line Array con sus respectivos motores y/o diferenciales. Dia Inicial	1	$ 9.199.920	$ 5.394.592	$ 7.727.933	$ 9.196.240	$ 4.531.458	$ 5.392.435	5.277.722	3.918.518	3.094.718	2.297.717
13	Cajas directas activas estéreo, HPF que cuenten con ground lift y pad entre 15 dB y 20 dB. Distorsión mínima en +0 dB (0.005%) Distorsión en -10dB mínimo (0.002%).. Dia Inicial	1	$ 35.773	$ 25.224	$ 30.050	$ 35.760	$ 21.188	$ 25.214	20.522	15.237	14.470	10.744
14	Consola Digital con las siguientes características: 16 Canales Previos recuperables,6 envios, 6 matrices, 8 DCA, 6 grupos de muteo, sistema de UPS.8 salidas XLR. Dia Inicial	1	$ 419.277	$ 305.124	$ 352.192	$ 419.108	$ 256.304	$ 305.002	240.526	178.582	175.041	129.961
15	Consola Digital con las siguientes características: mínimo 32 canales previos recuperables, mínimo 4 canales de mezcla estéreo, 8 multi-efectos estéreo, 24 buses de mezcla + 1 estéreo, 12 ecualizadores gráficos, fuente de alimentación doble y sistema de UPS. debe contar con su splitter activo, para la conexión de consola de sala, monitores y televisión. De mínimo 48 canales Solo conectores XLR. Con sistema de monitoreo de señales individualmente. Sub-snakes suficientes para cubrir la cantidad de canales solicitados, con mínimo 20 metros de longitud cada uno.Debe Contar Con la posibilidad de realizar grabaciones multicanal,software de grabación incluido y el computador de operacion con la licencia original i/o software libre de licencia y capacidad de grabacion mínima de 1 TB y 1 disco externo con la misma capacidad. Dia Inicial	1	$ 1.125.640	$ 824.188	$ 945.538	$ 1.125.190	$ 692.318	$ 823.858	645.747	479.444	472.812	351.046
16	Consola Digital con las siguientes características: mínimo 48 canales previos recuperables, mínimo 4 canales de mezcla estéreo, 8 multi-efectos estéreo, 24 buses de mezcla + 1 estéreo, 12 ecualizadores gráficos, fuente de alimentación doble y sistema de UPS. debe contar con su splitter activo, para la conexión de consola de sala, monitores y televisión. De mínimo 48 canales Solo conectores XLR. Con sistema de monitoreo de señales individualmente. Sub-snakes suficientes para cubrir la cantidad de canales solicitados, con mínimo 20 metros de longitud cada uno. .Debe Contar Con la posibilidad de realizar grabaciones multicanal,software de grabación incluido y el computador de operacion con la licencia original i/o software libre de licencia y capacidad de grabacion mínima de 1 TB y 1 disco externo con la misma capacidad. Dia Inicial	1	$ 2.864.003	$ 2.047.778	$ 2.405.762	$ 2.862.857	$ 1.720.134	$ 2.046.959	1.642.994	1.219.863	1.174.750	872.209
17	Consola Digital con las siguientes características: mínimo 64 canales previos recuperables, mínimo 4 canales de mezcla estéreo, 8 multi-efectos estéreo, 24 buses de mezcla + 1 estéreo, 12 ecualizadores gráficos, fuente de alimentación doble y sistema de UPS. debe contar con su splitter activo, para la conexión de consola de sala, monitores y televisión, De mínimo 64 canales Solo conectores XLR. Con sistema de monitoreo de señales individualmente. Sub-snakes suficientes para cubrir la cantidad de canales solicitados, con mínimo 20 metros de longitud cada uno. Debe Contar Con la posibilidad de realizar grabaciones multicanal,software de grabación incluido y el computador de operacion con la licencia original i/o software libre de licencia y capacidad de grabacion mínima de 1 TB y 1 disco externo con la misma capacidad. Dia Inicial	1	$ 6.592.179	$ 4.518.673	$ 5.537.430	$ 6.589.542	$ 3.795.685	$ 4.516.865	3.781.738	2.807.804	2.592.229	1.924.636
18	Consola Digital con las siguientes características: Mínimo 112 canales previos recuperables, mínimo 4 canales de mezcla estéreo, mínimo 8 multi-efectos estéreo, mínimo 24 buses + 16 matrices + 2 estéreo, mínimo 12 ecualizadores gráficos, fuente de alimentación doble y sistema de UPS. Conexión por FIBRA ÓPTICA para optimización de señal. debe contar con su Splitter activo, para la conexión de consola de sala, monitores y televisión. De mínimo 112 canales Solo conectores XLR. Con sistema de monitoreo de señales individualmente. Sub-snakes suficientes para cubrir la cantidad de canales solicitados, con mínimo 20 metros de longitud cada uno.Debe Contar Con la posibilidad de realizar grabaciones multicanal,software de grabación incluido y el computador de operacion con la licencia original i/o software libre de licencia y capacidad de grabacion mínima de 1 TB y 1 disco externo con la misma capacidad. Dia Inicial	1	$ 8.188.761	$ 5.020.998	$ 6.878.559	$ 8.185.485	$ 4.217.639	$ 5.018.990	4.697.650	3.487.835	2.880.399	2.138.592
19	PAQUETE 6: 2 Unidades (Según Ítem 16) y 1 Unidadad (Según Ítem 15). Dia Inicial	1	$ 7.381.526	$ 5.140.535	$ 6.200.482	$ 7.378.574	$ 4.318.049	$ 5.138.478	4.234.563	3.144.010	2.948.973	2.189.506
20	PAQUETE 7: 2 Unidades (Según Ítem 16). Dia Inicial	1	$ 18.793.586	$ 13.815.354	$ 15.786.612	$ 18.786.068	$ 11.604.898	$ 13.809.829	10.781.325	8.004.744	7.925.461	5.884.368
21	WORDCLOCK:8 frecuencias de muestreo conmutables (44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, y 384kHz) 3 salidas BNC con amplificadores de salida separados CABLES DE CONEXCION BNC 75 OHM TIPO WORDCLOCK		$ 352.333	$ 298.633	$ 295.960	$ 352.192	$ 250.852	$ 298.514	202.123	150.069	171.317	127.197
22	Interface de audio con de 12 entradas y 8 salidas. 12 preamplificadores de micrófono (XLR) Salida Y ENTRADA de reloj de palabras WORDCLOCK (BNC) 4 salidas de auriculares estéreo - ajustables individualmente Convertidor de 24 Bit / 192 kHz Mac OSX 10.15 Catalina Debe contar con el software de grabación incluido y el computador de operacion con la licencia original y capacidad de grabacion mínima de 1 TB y 1 disco externo con la misma capacidad. Dia Inicial	1	$ 654.333	$ 483.907	$ 549.640	$ 654.072	$ 406.482	$ 483.714	375.372	278.700	277.603	206.110
23	Preamplificador de microfono de tipo estado sólido de 8 canales con control de ganancia de 36 pasos que tenga una respuesta en frecuencia de 3Hz-300Khz. Dia Inicial	1	$ 529.850	$ 366.662	$ 445.074	$ 529.638	$ 307.996	$ 366.515	303.959	225.679	210.343	156.172
24	Motor diferencial de cadena con mínimo de 1 tonelada de capacidad.. Dia Inicial	1	$ 563.433	$ 464.097	$ 473.284	$ 563.208	$ 389.841	$ 463.911	323.225	239.983	266.238	197.672
25	Set de intercomunicación de mínimo ocho (8) puntos inalámbricos.. (No se aceptan radios).. Dia Inicial	1	$ 2.226.991	$ 1.745.107	$ 1.870.672	$ 2.226.100	$ 1.465.889	$ 1.744.408	1.277.559	948.541	1.001.116	743.292
26	Set de 10 radios de comunicación con su respectivo manos libres, pera y cargadores. Dia Inicial	1	$ 1.257.100	$ 908.963	$ 1.055.964	$ 1.256.597	$ 763.529	$ 908.600	721.161	535.436	521.445	387.154
27	Sistema de In ears monitor estéreo en banda UHF con su respectivo sistema de antenas, distribuidores audífonos y baterías Entorno: Escenarios de tamaño grande. Potencia de salida RF. Seleccionable Respuesta en frecuencia: 35 Hz - 15 kHz o superior , Distorsión armónica: mínimo 0.5% , Relación señal ruido: mínima de 90 dB, mic/line level, Control de volumen personal: Duración de baterías en el receptor mínimo 4 horas. Dia Inicial	1	$ 342.527	$ 236.920	$ 287.722	$ 342.389	$ 199.013	$ 236.825	196.497	145.892	135.914	100.911

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

FORMULARIO PROPUESTA ECONOMICA

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALORES TECHO DE LA ENTIDAD		DIFERENCIA PROPONENTE 3 ORGANIZACIÓN TOTAL PRO				VALOR DÍA INICIAL		VALOR DÍA ADICIONAL	
					VALOR DÍA INICIAL		VALOR DÍA ADICIONAL		PORCENTAJE DE DESCUENTO	PRECIOS CON DESCUENTOS E INCLUIDO IMPUESTOS	PORCENTAJE DE DESCUENTO	PRECIOS CON DESCUENTOS E INCLUIDO IMPUESTOS
			VALOR DÍA INCUIDO IVA INCLUIDO	VALOR DÍA ADICIONAL INCUIDO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	57,39		57,39	
28	Arreglo para grabacion tipo decca tree con 3 microfonos (Schoeps MK2H) (DPA4006) (Josepson C617). Dia Inicial	1	$ 1.475.081	$ 1.104.633	$ 1.239.068	$ 1.474.491	$ 927.892	$ 1.104.191	846.210	628.281	633.695	470.496
29	Main estéreo: (AKG C414 XLS MATCHED PAIR) (DPA 4011 PAIR) Schoeps MK2H) (DPA 4006) No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 907.340	$ 655.761	$ 762.166	$ 906.978	$ 550.839	$ 655.498	520.514	386.463	376.191	279.308
30	Violines (de ambiente): (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 392.043	$ 279.227	$ 329.316	$ 391.886	$ 234.551	$ 279.116	224.903	166.983	160.184	118.931
31	Violines (de contacto) (DPA 4099) (Dpa 4061) (Remic V5200)o series de gama media o baja Con su respectivo clip de montaje para el instrumento a(valado por el fabricante. Dia Inicial	1	$ 450.417	$ 318.073	$ 378.350	$ 450.237	$ 267.181	$ 317.945	258.391	191.846	182.469	135.477
32	Violas (de contacto) : (DPA 4099) (Dpa 4061) No series de gama media o baja Con su respectivo clip de montaje para el instrumento avalado por el fabricante. Dia Inicial	1	$ 424.817	$ 280.701	$ 356.846	$ 424.647	$ 235.789	$ 280.589	243.705	180.942	161.030	119.559
33	Violas (de ambiente): (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Neumann Km184) (SE SE7). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 436.847	$ 345.701	$ 366.951	$ 436.672	$ 290.389	$ 345.563	250.606	186.066	198.319	147.244
34	Chelos: (DPA 4011A) (Schoeps MK21)(Neumann Km184) (SE SE7).. No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 357.333	$ 265.349	$ 300.160	$ 357.190	$ 222.893	$ 265.243	204.992	152.199	152.223	113.020
35	Chelos (de contacto): (Audio Technica ATM 350) (DPA 4099) (Audio Technica PRO 35) No series de gama media o baja Con su respectivo clip de montaje para el instrumento avalado por el fabricante. Dia Inicial	1	$ 355.540	$ 253.202	$ 298.654	$ 355.398	$ 212.690	$ 253.101	203.963	151.435	145.255	107.846
36	Contrabajos : (REMIC 5400) (DPA 4099) No series de gama media o baja Con su respectivo clip de montaje para el instrumento avalado por el fabricante. Dia Inicial	1	$ 400.000	$ 268.682	$ 336.000	$ 399.840	$ 225.693	$ 268.575	229.468	170.372	154.135	114.440
37	Contrabajos (de ambiente): (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (AKG 414)(KSM 44). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 340.987	$ 255.670	$ 286.429	$ 340.851	$ 214.763	$ 255.568	195.614	145.236	146.670	108.898
38	Arpa (de ambiente), (DPA 4011A) (Schoeps MK4)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 283.343	$ 202.209	$ 238.008	$ 283.230	$ 169.856	$ 202.129	162.545	120.684	116.002	86.127
39	Arpa (de contacto): (Audio Technica ATM 350) (DPA 4099) (Audio Technica PRO 35) (Dpa 4061) No series de gama media o baja Con su respectivo clip de montaje para el instrumento avalado por el fabricante. Dia Inicial	1	$ 300.833	$ 223.971	$ 252.700	$ 300.713	$ 188.136	$ 223.882	172.579	128.134	128.486	95.396
40	Piano de Cola: (DPA 4011A)(AKG 414).(DPA 4015) No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 350.827	$ 284.035	$ 294.694	$ 350.686	$ 238.589	$ 283.921	201.259	149.427	162.942	120.979
41	Celesta (Audio Technica ATM 350) (DPA 4099) (Audio Technica PRO 35) (Dpa 4061) No series de gama media o baja Con su respectivo clip de montaje para el instrumento avalado por el fabricante. Dia Inicial	1	$ 320.577	$ 228.907	$ 269.284	$ 320.448	$ 192.282	$ 228.816	183.905	136.543	131.317	97.498
42	Flautas: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) . No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 311.800	$ 219.228	$ 261.912	$ 311.675	$ 184.152	$ 219.141	178.870	132.805	125.765	93.376
43	Piccolo (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 319.117	$ 246.728	$ 268.058	$ 318.989	$ 207.251	$ 246.629	183.068	135.921	141.540	105.088
44	Oboe: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 299.040	$ 212.625	$ 251.194	$ 298.921	$ 178.605	$ 212.540	171.551	127.370	121.977	90.563
45	Clarinete : (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 358.793	$ 288.971	$ 301.386	$ 358.649	$ 242.735	$ 288.855	205.829	152.820	165.774	123.081
46	Clarinete bajo : (DPA 4011A) (Schoeps MK4)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 293.580	$ 206.888	$ 246.607	$ 293.462	$ 173.786	$ 206.805	168.418	125.044	118.686	88.120
47	Fagot (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 306.150	$ 223.298	$ 257.166	$ 306.028	$ 187.571	$ 223.209	175.629	130.398	128.100	95.110
48	Contrafagot: (DPA 4011A) (Schoeps MK4)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 349.033	$ 249.196	$ 293.188	$ 348.894	$ 209.324	$ 249.096	200.230	148.664	142.956	106.140
49	Saxofón : (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 331.147	$ 238.651	$ 278.163	$ 331.014	$ 200.467	$ 238.556	189.969	141.045	136.907	101.649
50	Trompeta: (DPA 4011A) (Schoeps MK4)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 287.660	$ 195.542	$ 241.634	$ 287.544	$ 164.256	$ 195.465	165.022	122.523	112.177	83.287
51	Trombón: (DPA 4011A) (Schoeps MK4)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 285.867	$ 206.087	$ 240.128	$ 285.752	$ 173.113	$ 206.004	163.993	121.759	118.226	87.779
52	Tuba: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 278.297	$ 202.882	$ 233.769	$ 278.185	$ 170.421	$ 202.801	159.650	118.535	116.387	86.414
53	Eufonio: (DPA 4011A) (Schoeps MK4)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 344.320	$ 262.945	$ 289.229	$ 344.183	$ 220.874	$ 262.840	197.526	146.656	150.844	111.996
54	Corno: (SE VR2) (BEYERDYNAMYC M160) . Dia Inicial	1	$ 342.333	$ 298.633	$ 287.560	$ 342.196	$ 250.852	$ 298.514	196.387	145.810	171.317	127.197
55	Campanas Tubulares :(DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 402.613	$ 305.926	$ 338.195	$ 402.452	$ 256.977	$ 305.803	230.967	171.485	175.500	130.303
56	Xilófono: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Shure KSM 32)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 402.613	$ 305.926	$ 338.195	$ 402.452	$ 256.977	$ 305.803	230.967	171.485	175.500	130.303
57	Marimba: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Shure KSM 32)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 404.280	$ 305.926	$ 339.595	$ 404.118	$ 256.977	$ 305.803	231.923	172.195	175.500	130.303
58	Vibráfono: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Shure KSM 32)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 440.910	$ 307.592	$ 370.364	$ 440.733	$ 258.377	$ 307.469	252.937	187.796	176.456	131.012
59	Glockenspiel:(DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Shure KSM 32)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 440.910	$ 309.259	$ 370.364	$ 440.733	$ 259.777	$ 309.135	252.937	187.796	177.412	131.722
60	Platillos : (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Shure KSM 32)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 442.577	$ 309.259	$ 371.764	$ 442.399	$ 259.777	$ 309.135	253.893	188.506	177.412	131.722
61	Timbal Sinfónico: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Shure KSM 32)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 440.910	$ 307.592	$ 370.364	$ 440.733	$ 258.377	$ 307.469	252.937	187.796	176.456	131.012
62	Grancasa: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 442.577	$ 309.259	$ 371.764	$ 442.399	$ 259.777	$ 309.135	253.893	188.506	177.412	131.722
63	Congas: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Shure KSM 137)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 448.227	$ 311.663	$ 376.510	$ 448.047	$ 261.797	$ 311.538	257.134	190.913	178.792	132.747
64	Kit de BateríaToms: (Shure Beta56) (Shure Sm 57) (Shure Beta 57) (Sennhiser e601) (Audio Technica AT350D) (Beyer Dynamic TG D35d) .(Shure Beta 98)Over Head: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (Shure KSM 137)(Neumann Km184). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 927.830	$ 683.389	$ 779.377	$ 927.459	$ 574.046	$ 683.115	532.269	395.190	392.040	291.075
65	Bongoes: (Shure Beta 56 A) (Shure Beta 57 A) (AKG C 518) (Beyer Dynamic TG I50d) (NEUMANN KM 184). Dia Inicial	1	$ 128.300	$ 103.909	$ 107.772	$ 128.249	$ 87.284	$ 103.868	73.602	54.647	59.610	44.258
66	Coro: (DPA 4011A) (Schoeps MK4) (SCHOEPS MK21)(SHURE KSM 32). No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 370.173	$ 312.464	$ 310.946	$ 370.026	$ 262.470	$ 312.339	212.358	157.668	179.252	133.088
67	Inalámbrico de Mano: Dinámico, cardiode o supercardiode respuesta en frecuencia 50hz- 20.000hz o superior, con todo el sistema inalámbrico (transmisor-receptor). Sistema ULX-D o digital con su respectivo sistema de distribución de antenas y antenas y cableado de baja perdida. SERIE PROFESIONAL. No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 360.333	$ 252.401	$ 302.680	$ 360.189	$ 212.017	$ 252.300	206.713	153.477	144.795	107.505
68	Micrófono de diadema: inalámbrico UHF o digital con su respectivo sistema de distribución de antenas y antenas y cableado de baja perdida con diadema color rosa o piel . SERIE PROFESIONAL. No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 404.280	$ 299.515	$ 339.595	$ 404.118	$ 251.593	$ 299.396	231.923	172.195	171.823	127.572
69	Micrófono lavalier: inalámbrico UHF o digital con su respectivo sistema de distribución de antenas y antenas y cableado de baja perdida. SERIE PROFESIONAL. No series de gama media o baja.. Dia Inicial	1	$ 969.047	$ 716.754	$ 813.999	$ 968.659	$ 602.073	$ 716.467	555.913	412.746	411.180	305.287
70	Amplificador de Guitarra: Mínimo 120 watts potencia de salida, Mínimo 2 canales con controles de volumen , altos medios y bajos cada uno, el segundo canal debe contar mínimo con switch Bright, Distorsión, reverb, speed, Depth, Vib/chorus, debe contar con mínimo dos altavoces de 12" cada uno.. Dia Inicial	1	$ 348.637	$ 251.599	$ 292.855	$ 348.497	$ 211.343	$ 251.498	200.003	148.495	144.335	107.163
71	Amplificador de Bajo: Cabina Cabezote (Cabezote de 600 Watts RMS a 4 ohm Potencia o superior, Controles de tono 3 bandas altos medios y bajos y mínimo 1 Control de tono de 5 posiciones, Ecualizador gráfico , 9-banda , Ultra alta/baja aumenta, Respuesta en frecuencia: 40Hz - 5kHz o superior). (Cabina de mínimo 8 altavoces 10" 800W a 4 Ohmios (mono) o 2 x 400W a 8 Ohmios (estéreo). Dia Inicial	1	$ 397.567	$ 290.573	$ 333.956	$ 397.408	$ 244.081	$ 290.456	228.072	169.335	166.693	123.763
72	Aislante de percusión de acrílico traslúcido con una cobertura mínima de 180º grados, una altura mínima de 1.50 metros y un espesor mínimo de 6MM.. Dia Inicial	1	$ 420.500	$ 323.810	$ 353.220	$ 420.332	$ 272.000	$ 323.680	241.228	179.103	185.760	137.920
73	Bateria de 5 piezas Marcas Preferidas: Slingerland, DW , Yamaha, Sonor, Pearl. Dia Inicial	1	$ 667.087	$ 507.205	$ 560.353	$ 666.820	$ 426.052	$ 507.002	382.688	284.132	290.968	216.034

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

FORMULARIO PROPUESTA ECONOMICA

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALORES TECHO DE LA ENTIDAD		DIFERENCIA PROPONENTE 3 ORGANIZACIÓN TOTAL PRO				VALOR DÍA INICIAL		VALOR DÍA ADICIONAL	
					VALOR DÍA INICIAL		VALOR DÍA ADICIONAL		PORCENTAJE DE DESCUENTO	PRECIOS CON DESCUENTOS E INCLUIDO IMPUESTOS	PORCENTAJE DE DESCUENTO	PRECIOS CON DESCUENTOS E INCLUIDO IMPUESTOS
			VALOR DÍA INCUIDO IVA INCLUIDO	VALOR DÍA ADICIONAL INCUIDO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	57,39		57,39	
74	Teclado de tecla pesada con un total de 2 GB de contenido adicional están disponibles en módulos de expansión de memoria flash, debe contar con mínimo 88 teclas, salidas de audio tipo jack, pedal sustain, cable de poder. Debe contar con su respectiva base sencilla o doble así como su banco para el músico. Dia Inicial	1	$ 631.313	$ 413.777	$ 530.303	$ 631.061	$ 347.572	$ 413.611	362.166	268.895	237.371	176.240
75	Cabina pasiva de amplificación, con mínimo 2 altavoces de 15" para frecuencias bajas y driver de mínimo 1.5´, respuesta en frecuencia 50Hz - 18KHz o superior, SPL 137 dB o superior, 2500 watts de potencia (RMS) o superior, con su respectivo amplificador recomendado por el fabricante. Ángulo de dispersión mínimo de 50 x 50. Cajas de madera. NO PLÁSTICO. Dia Inicial	1	$ 668.150	$ 305.328	$ 561.246	$ 667.883	$ 256.475	$ 305.205	383.298	284.585	175.157	130.048
	VALOR TOTAL VALORES UNITARIOS		**$ 111.239.761**	**$ 78.637.081**	VALOR TOTAL UNITARIOS OFRECIDOS	$ 111.195.259	VALOR TOTAL UNITARIOS OFRECIDOS	$ 78.605.620	**63.814.959**	**47.380.300**	**45.111.765**	**33.493.855**
	VALOR TOTAL SUMADOS PRECIOS G86 Y I86							$ 189.800.879				