



**MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRONICO LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SOM, ILUMINAÇÃO, PALCO E TENDA em atendimento à demanda das Secretaria de Administração de São Caetano de Odivelas/PA,**

FONTES DE PESQUISAS				V R 3 EIRELI CNPJ Nº 12.507.345/0001-15		JEFFRSOM ESTRUTURA PARA EVENTOS CNPJ Nº 003.746.510/0001-09		PRODUÇÕES & EVENTOS CULTURAS CNPJ Nº 07.074.000/0001-85		PREÇO MÉDIO	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Palco Duas Águas (Grande Porte) montado, medindo: 12m x 8m x 6m (B x F x AL), com cobertura, incluindo escada de acesso, corrimão, extintores, 02 torres para PA de no mínimo 10 metros, 02 camarins medindo 14m² (cada), equipados com sofás, cadeiras e climatizados. <i>B = Boca F = Fundo AL = Altura</i>	Diária	4	R\$ 19.360,00	R\$ 77.440,00	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00	R\$ 1.250,00	R\$ 5.000,00	R\$ 7.270,00	R\$ 29.080,00
2	Palco em estrutura metálica (Médio Porte) montado, medindo 10m x 5m x 4m (B x F x AL) com cobertura, incluindo escada de acesso, corrimão, extintores, estrutura de grid de 20 mts para PA, 01 camarim medindo 14m², equipados com sofá, cadeiras e climatizado. <i>B = Boca. F = Fundo AL = Altura</i>	Diária	15	R\$ 12.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00	R\$ 850,00	R\$ 12.750,00	R\$ 4.550,00	R\$ 68.250,00
3	Palco em estrutura metálica (Pequeno Porte) montado, medindo 6m x 4m (frente x fundo) c/ cobertura, escada de acesso, corrimão e estrutura de grid para PA.	Diária	10	R\$ 3.840,00	R\$ 38.400,00	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00	R\$ 1.713,33	R\$ 17.133,33

4	Base de palco montada, Medindo 10m x 5m x 0,40m (frente x fundo x altura) em compensado naval de 18mm, revestido com linole.	Diária	10	R\$ 5.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 4.500,00	R\$ 45.000,00	R\$ 4.600,00	R\$ 46.000,00	R\$ 4.700,00	R\$ 47.000,00
5	Sistema de sonorização com 01 Mesa digital 64 canais p/ PA e 01 Mesa digital 64 canais p/ monitor, 24 Linearray com 03 vias e no mínimo 2750 Watts RMS, 16 Sub graves contendo 02 falantes de 18" e potência de 2000 watts, 20 Amplificadores digitais p/ PA, 02 Processadores dbx 4800 drive rack ou similar p/ PA, 04 Linearray system com no mínimo 1225 Watts RMS, 04 Sub graves com no mínimo 1600 Watts RMS, 04 Amplificadores, 02 Processadores, 08 Caixas linearray com no mínimo 600 Watts RMS cada, 01 Processador, 02 Amplificadores digitais, 01 Mult – cabo c/64 vias, 01 Maimpower, 01 Cubo de baixo GK 800 C/ 01 CX 4/12" E 01X15"HARTKE ou similar, 01 Cubo de guitarra FENDER ROT HOD DEVILLE 212 ou similar, 01 Cubo de GUITARRA MARSHALL JCM 900 ou similar, 08 monitores, 01 Caixas de sub contendo 02 falantes de 18" com no mínimo 1600 Wtts RMS – (bateria), 04 Amplificadores digitais – monitores. SIDE FILL	Diária	10	R\$ 8.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 8.500,00	R\$ 85.000,00	R\$ 8.600,00	R\$ 86.000,00	R\$ 8.366,67	R\$ 83.666,67

6	Sonorização com 01 mixer digital de 48 canais, 16 linearray 1225 watts, 16 sub 1600, 04 amplificadores para sub, 02 amplificadores para grave, 02 amplificadores para médios, 02 amplificadores para agudo, 01 mult cabo de 48 vias, 02 processadores de áudio, 02 torres de 08m, 01 maim Power e 01 caixa ativa para comunicação. SIDE FILL 04 kf ou line, 04 sub 850, 01 rack de potencias para o side e um processador. MONITOR 01 mesa digital de 48 canais com 24 auxiliares, 01 cabeçote para baixo c/ 02x12" mod. G 200, 08 monitores c/ 02x12" e 01 drive, 01 caixa sub 850 batera, 02 power play c/ 04 porta pro, 01 micro akg d-112 ou shure beta 52-a bumbo, 01 kit microfones p/ bateria, 01 kit de microfones para percussão, 06 microfones profissionais para instrumentos, 06 microfones profissionais para voz, 02 microfones profissionais s/ fio, 02 mult cabos de 08 vias cada p/ bateria e percussão, 100 cabos de microfones, 30 cabos p10/p10, 20	Diária	5	R\$ 7.000,00	R\$ 35.000,00	R\$ 7.500,00	R\$ 37.500,00	R\$ 7.550,00	R\$ 37.750,00	R\$ 7.350,00	R\$ 36.750,00
---	---	--------	---	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------	---------------

7	<p>Sonorização com 01 mixer digital c/ 32 canais, 08 caixas line c/ no mínimo 1200 wats cada, 08 sub c/ no mínimo 1600 wats cada, 02 potencias c/ 6000 wats p/ grave, 02 potencias c/ 6000 wats para médio, 01 potencia c/ 4000 wats para agudo, 01 processador e 01 mult cabo 48 vias.</p> <p>SAIDE</p> <p>02 caixas de sub, 02 caixas de médio/alto, 01 potencia para sub, 01 potencia para médio/alto e 01 processador.</p> <p>MONITOR</p> <p>01 mixer digital c/ 32 canais, 01 cubo de baixo, 01 cubo de guitarra, 04 monitores, 02 potencias para monitores, 01 kit microfone para bateria, 01 kit microfone para percussão, 04 microfones para vocal, 02 microfones sem fio, 01 mult cabo de 08 vias para percussão, 01 mult cabo de 08 vias para bateria, 14 pedestais, 06 garras, 10 direct, 01 bateria completa prata e 01 tomadeiro.( Médio porte)</p>	Diária	10	R\$ 5.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 6.500,00	R\$ 65.000,00	R\$ 5.833,33	R\$ 58.333,33
8	<p>Sonorização com 01 mixervega 16 canais, 04 caixas ativas com tripé, 02 subs850, 01 potência para grave, 01 potencia para médio, 01 potencia para agudo e 01 processador.</p> <p>MONITOR</p> <p>02 monitores ativos, 08 microfones profissionais para vocal, 01 microfone s/ fio, 08 Pedestais, 10 cabos para microfones e 06 cabos P10/P10.</p>	Diária	15	R\$ 4.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 3.200,00	R\$ 48.000,00	R\$ 3.250,00	R\$ 48.750,00	R\$ 3.483,33	R\$ 52.250,00

9	Sistema de Iluminação montada com 120 Refletores par 64 foco 5, 20 Refletores par 64 led 3 wats, 12 Mini brut com 6 lâmpadas, 01 Maimpower c/48 canais de 4000 wats, 01 Rack dimmerevolutionhpl, 01 Módulo disjuntor 12 canais pro power – hpl, 01 Mesa digital avolit 2048 ou pérola tigertouch ou similar, 16 Mover headbeam 200 MARTIM ou similar, 02 Canhão seguidor groovin 1200 w HMI ou similar, 02 Máquinas de fumaça 3000 w neo fog dmx 220 v ou similar, 130 Metros de Grid Q-30, 10 bases, 10 pau de carga, 10 talhas, 10 slive e toda fiação necessária.	Diária	6	R\$ 6.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 7.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 7.200,00	R\$ 43.200,00	R\$ 6.733,33	R\$ 40.400,00
10	Sistema de Iluminação montada com 16 Refletores par 64 foco 5, 24 Refletores par 64 led 3 wats, 16 Refletores acl, 10 Elipsoedal, 04 mini brut com 6 lâmpadas cada, 02 Set light – lâmpadas de serviço, 01 Maimpower c/48 canais de 4000 wats, 01 Rack DIMMER EVOLUTION HPL ou similar, 01 Módulo disjuntor 12 canais PRO POWER – HPL ou similar, 01 Mesa DIGITAL AVOLIT PÉROLA TIGER TOUCH ou similar. 08 Mover HEAD BEAM 300 SGM ou similar. 08 Mover HEAD BEAM 200 MARTIM ou similar 04 Mover HEAD GIOTTO 400 SGM ou similar. 04 Super STROBO ATOMIC 3000 – MARTIM ou similar. 01 Canhão seguidor GROOVIN ou similar 1200 watshmi. 02 Mini ventiladores fan bivolt mag ou similar. 02 Máquinas de fumaça 3000 w neo fog ou similar dmx 220 v. toda fiação necessária, 36m de grid P30 para iluminação, 60m de grid P50 pra iluminação, 16 Talhas de 2 t.	Diária	8	R\$ 5.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 5.050,00	R\$ 40.400,00	R\$ 5.016,67	R\$ 40.133,33

11	Arquibancada, em estrutura metálica tubular galvanizada, medindo 20.00 metros de extensão, com 06 degraus. Toda a estrutura da arquibancada é confeccionada em tubos de aço costurado SAE 1010/1020 da classificação DIN-2440, com bitola de 48.30mm e espessura variável de 2.25 a 3.00mm, sendo suas junções feitas de encaixes travados por cunhas gravitacionais (tipo engastamento); O primeiro piso da arquibancada estará a uma altura aproximada de 1.30m (um metro e trinta centímetros) do solo. Os assentos são confeccionados com chapas de compensado (resina fenólica) de 18.00mm (dezoito milímetros), apoiados em uma estrutura metálica feita com tubos retangulares de 2.65mm de espessura. Toda a arquibancada terá guarda-corpos em seu perímetro (frontal, traseiro e lateral), quebra degraus e corrimãos nos acessos, conforme especificações da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e Instruções Técnicas nº 11 e 12/2011 do	Diária	6	R\$ 20.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 132.000,00	R\$ 22.100,00	R\$ 132.600,00	R\$ 21.366,67	R\$ 128.200,00
12	Iluminação com 16 refletores par foco 05,20 refletores par led de 3w.	Diária	10	R\$ 3.500,00	R\$ 35.000,00	R\$ 2.400,00	R\$ 24.000,00	R\$ 2.450,00	R\$ 24.500,00	R\$ 2.783,33	R\$ 27.833,33
13	Iluminação com 12 refletores par led.	Diária	20	R\$ 3.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 36.000,00	R\$ 1.850,00	R\$ 37.000,00	R\$ 2.216,67	R\$ 44.333,33
14	Iluminação com 08 refletores par led 64 e 01 mesa de iluminação.	Diária	20	R\$ 3.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00	R\$ 1.300,00	R\$ 26.000,00	R\$ 1.833,33	R\$ 36.666,67
15	Painel de Led medindo no mínimo 12m².	Diária	10	R\$ 6.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 4.100,00	R\$ 41.000,00	R\$ 4.700,00	R\$ 47.000,00
16	Locação com montagem e desmontagem de 02 (dois) módulos de 50 m de arquibancada. Com 04 catracas para conferência de público.	Diária	5	R\$ 50.000,00	R\$ 250.000,00	R\$ 4.400,00	R\$ 22.000,00	R\$ 44.200,00	R\$ 221.000,00	R\$ 32.866,67	R\$ 164.333,33
17	Locação com montagem e desmontagem de 80 metros de arquibancada. Com 04 catracas para conferência de público.	Diária	5	R\$ 80.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 60.200,00	R\$ 301.000,00	R\$ 66.733,33	R\$ 333.666,67
18	Locação com montagem e desmontagem de 60 metros de arquibancada. Com 04 catracas para conferência de público.	Diária	5	R\$ 60.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 250.000,00	R\$ 50.300,00	R\$ 251.500,00	R\$ 53.433,33	R\$ 267.166,67

19	Disciplinadores de público em aço ou ferro galvanizado em módulos de 2 x 1 metros.	Metro	2330	R\$						0	R\$ 29,00	R\$ 67.570,00
20	Barricada de contenção de público em alumínio do tipo alto sustentável com piso de aproximadamente 50 cm.	Metro	80	R\$						0	R\$ 61,67	R\$ 4.933,33
21	Tenda com medida de 06 x 06 metros em estrutura metálica galvanizada	Diária	30	R\$						0	R\$ 566,67	R\$ 17.000,00
22	Grupo Gerador diesel para alimentação de energia elétrica. Conforme especificação do objeto item 4.7 deste termo	Diária	17	R\$ 5						0	R\$ 4.883,33	R\$ 83.016,67
23	Banheiros Químicos portáteis.	Diária	220	R\$						0	R\$ 450,00	R\$ 99.000,00
24	Banheiros Químicos portáteis, com adaptações para deficientes.	Diária	50	R\$						0	R\$ 950,00	R\$ 47.500,00
25	Serviço de Show Pirotécnico. Conforme especificação do objeto	Serviço	15	R\$ 10						0	R\$ 6.766,67	R\$ 101.500,00
26	Serviço de Segurança desarmada.	Diária	500	R\$						0	R\$ 353,33	R\$ 176.666,67
27	Trio Elétrico. Conforme	Diária	5	R\$ 20						0	R\$ 13.500,00	R\$ 67.500,00
28	SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO VOLANTE. Especificação: Produção e veiculação de áudio em veículo de som para divulgação de comunicados, atos oficiais, avisos, convocações da Prefeitura.	Hora	100	R\$						0	R\$ 466,67	R\$ 46.666,67
PREÇO TOTAL R\$					R\$ 2.620.890,00		R\$ 1.882.600,00		R\$ 2.197.160,00		<b>R\$ 2.233.550,00</b>	

AILSE MARIA MONTEIRO DA SILVA  
 SETOR DE COMPRAS/PMSCO  
 Cpf.375.619.872-34