

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>GUIA DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS</b> | DATA: 27/08/2021 |
|---|------------------|

|   |  |
|---|--|
| <b>UNIDADE SOLICITANTE:</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, LAZER E JUVENTUDE<br><b>RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO:</b> JOAQUIM NONATO TEIXEIRA DA SILVA<br><b>CARGO:</b> DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO - MATRÍCULA: 36371-5 | <b>OBJETO DA GUIA:</b> Locação de Sonorização, Iluminação, Grupo Geradores e Telão de Led. |
|---|--|

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO / APRESENTAÇÃO  | QUANT. | VR3 EIRELI EPP<br>12.507.345/0001-15 |               | MARALUX ILUMINAÇÃO<br>01.665.148/0001-08 |               | PEGADA PRODUÇÕES<br>25.353.373/0001-77 |                | VALOR MÉDIO  |                |
|------|---|--------|--------------------------------------|---------------|--|---------------|--|----------------|--------------|----------------|
|      |   |        | VL. UNID.                            | VL. TOTAL     | VL. UND                                  | VL. TOTAL     | VL. UND                                | VL. TOTAL      | VL. UND      | VL. TOTAL      |
| 1    | Serviço de sonorização grande porte (pa) com: • 01 mesa de som 56 canais com 32 mandadas digital; • 02 processadores digitais para o sidefill; • 01 sidefill com 2 caixa para subgrave com 2x18" e 2 caixa de 3 vias com 1x15" + 1x10" + driver ou 8 caixas de alta frequência linearray com 1x12" + driver para cada lado (esquerdo e direito); • 16 monitores 2x12" + driver de 2"; • 02 monitores tipo drumfill com 2x15" + driver 2"; • 02 caixa de sub grave de bateria com 02 falantes de 18". sistema de amplificação que atenda as necessidades do sistema acima e fiação e conexões para as devidas ligações. microfones e acessórios • 30 microfones sem fio uhf; • 40 microfones dinâmicos; • 20 microfones tipo condensador; • 12 direct box ativo e passivo; • 50 pedestais tipo girafa para microfone; • 16 garras para instrumentos; • 12 fones de ouvido para monitoração in ear; • 03 power play (amplificador para fone de ouvido) sendo cada um para 04 fones; • cabos e conexões completa para o sistema. backlines • 02 amplificadores para guitarra 100 w + caixa com 4x12"; • 02 amplificadores de guitarra tipo cubo com 2x12"  | 30     | R\$9.550,00                          | R\$286.500,00 | R\$9.850,00                              | R\$295.500,00 | R\$ 9.500,00                           | R\$ 285.000,00 | R\$ 9.633,33 | R\$ 288.999,90 |
| 2    | Serviço de sonorização médio porte com: • 01 mesa de som digital de 48 canais com 16 mandadas auxiliares; • 01 multicabo de 48 canais com 60 metros + splitter; • 02 processadores digitais; • 01 cd/dvd player; • 01 notebook; • 16 caixas de subgrave com 02 falantes de 18"; • 16 caixas de alta frequência linearray com 2x12 + 4x6.5" + 2 driver em guias de onda. sistema de amplificação que atenda as necessidades do sistema acima e fiação e conexões para as devidas ligações. monitor (palco) • 01 mesa de som digital 48 canais com 16 mandadas auxiliares; • 01 processador digital para o sidefill; • 01 sidefill com 2 caixa para subgrave com 2x18" e 2 caixa de 3 vias, com 1x15" + 1x10" + driver ou 2 caixas de alta frequência linearray com 1x12" + driver para cada lado (esquerdo e direito); • 10 monitores 2x12" + driver de 2"; • 02 monitores tipo drumfill com 2x15" + driver 2" 04 multicabos de 12 canais. sistema de amplificação que atenda as necessidades do sistema acima e fiação e conexões para as devidas ligações. microfones e acessórios • 08 microfones sem fio uhf; • 24 microfones dinâmicos; • 04 microfones tipo condensador; • 12 direct box; • 28 pedestais tipo girafa para microfone; • 12 garras para instrumentos. cabos e conexões necessários para os devidos equipamentos. backlines | 30     | R\$7.550,00                          | R\$226.500,00 | R\$8.950,00                              | R\$268.500,00 | R\$ 7.450,00                           | R\$ 223.500,00 | R\$ 7.983,33 | R\$ 239.499,90 |
| 3    | Serviço de sonorização pequeno porte 1 com: • 01 mesa de som 16 canais digital com 08 mandadas de auxiliar; • 06 caixas amplificadas de 500 w cada com pedestal (todas ativas); • 06 microfones dinâmicos; • 02 microfones lapela sem fio uhf; • 02 microfones sem fio uhf; • 08 pedestais tipo girafa para microfone; • 08 pedestais de mesa para microfone; • 01 cd/dvd player; • 01 notebook; • 02 monitores de voz ativos de 500w cada. cabos e conexões necessárias para ligação de todo o equipamento acima descrito. 02 microfones sem fio; 26 microfones e 02 direct box; 01 mesa de 32 canais digital; 04 crossover 04 vias; 04 equalizador stereo 31 bandas; 04 monitores de chão; 01 monitor de bateria; 08 fones para monitoração e cabeamento completo.  | 30     | R\$5.250,00                          | R\$157.500,00 | R\$5.950,00                              | R\$178.500,00 | R\$ 5.200,00                           | R\$ 156.000,00 | R\$ 5.466,67 | R\$ 164.000,10 |

|    |   |     |              |               |              |               |               |                |               |                |
|----|---|-----|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 4  | Trio elétrico de grande porte: carreta 3 eixos com capacidade de 40 toneladas ; estrutura em ferro; grupo gerador de 240kva; sonorização em 4 vias; laterais: 32 caixas de grave, 24 médio graves, 16 drives; frente e fundo: 48caixas de grave, 32 médio grave, 16 drives; 48 potências de 5000 watts;02 microfones sem fio; 26 microfones e 02 direct box; 01 mesa de 32 canais digital; 04 crossover 04 vias; 04 equalizador stereo 31 bandas; 04 monitores de chão; 01 monitor de bateria; 08 fones para monitoração e cabeamento completo.               | 30  | R\$8.550,00  | R\$256.500,00 | R\$8.950,00  | R\$268.500,00 | R\$ 8.500,00  | R\$ 255.000,00 | R\$ 8.666,67  | R\$ 260.000,10 |
| 5  | Trio elétrico de médio porte: caminhão tipo ¾ com capacidade de 3 toneladas; estrutura em ferro; grupo gerador de 120 kva; sonorização em 4 vias; laterais: 24 caixas de grave, 16 médio graves, 16 drives; frente e fundo: 32caixas de grave, 24 médio grave, 16 drives; 48 potências de 5000 watts; 02 microfones sem fio; 16 microfones e 02 direct box; 01 mesa de 24 canais digital; 04 crossover 04 vias; 04 equalizador stereo 31 bandas; 04 monitores de chão; 01 monitor de bateria; 04 fones para monitoração e cabeamento completo.                | 30  | R\$6.250,00  | R\$187.500,00 | R\$6.950,00  | R\$208.500,00 | R\$ 6.200,00  | R\$ 186.000,00 | R\$ 6.466,67  | R\$ 194.000,10 |
| 6  | Trio elétrico de pequeno porte: caminhão tipo ¾ com capacidade de 1 tonelada; estrutura em ferro; grupo gerador de 15 kva; sonorizado em 04 (quatro) vias; laterais: 4 (quatro) caixas de grave, 04 (quatro) médio graves, 04 (quatro) drives e 04 (quatro) tweeters; frente e fundo: 02 (duas) caixas de grave, 02 (dois) médio grave.   | 20  | R\$4.250,00  | R\$85.000,00  | R\$4.850,00  | R\$97.000,00  | R\$ 4.200,00  | R\$ 84.000,00  | R\$ 4.433,33  | R\$ 88.666,60  |
| 7  | Serviço de mini trio elétrico com: 01-caminhão de pequeno porte com 04 caixas na frente, 06 caixas no fundo e 16 caixas nas laterais, sendo 08 por lado, com auto falantes de 15" + 10" + driver por caixa, mesa de som de 16 canais digital, 02 microfones sem fio uhf, 06 microfones dinâmicos, 01 cd/dvd player e 01 notebook, - cabos e conexões necessárias para ligação de todo equipamento acima.  | 30  | R\$3.100,00  | R\$93.000,00  | R\$3.650,00  | R\$109.500,00 | R\$ 3.000,00  | R\$ 90.000,00  | R\$ 3.250,00  | R\$ 97.500,00  |
| 8  | Carro de som de pequeno porte com 01 caixa na frente, 01 caixa no fundo e 02 caixas nas laterais, sendo 02 por lado, com falantes de 15" + 10" + driver por caixa, mesa de som de 04 canais, 02 microfones dinâmicos, 01 cd play automotivo.  | 250 | R\$165,00    | R\$41.250,00  | R\$265,00    | R\$66.250,00  | R\$ 150,00    | R\$ 37.500,00  | R\$ 193,33    | R\$ 48.332,50  |
| 9  | Locação de carreta palco com: locação de carreta palco: medindo 14x04m, licenciada, possuindo camarim refrigerado, tenda em lite day.   | 15  | R\$5.350,00  | R\$80.250,00  | R\$5.650,00  | R\$84.750,00  | R\$ 5.300,00  | R\$ 79.500,00  | R\$ 5.433,33  | R\$ 81.499,95  |
| 10 | Locação de carretinha palco 2 eixos com: locação de carreta palco: medindo 8x06m, licenciada, possuindo camarim refrigerado.  | 15  | R\$3.500,00  | R\$52.500,00  | R\$3.595,00  | R\$53.925,00  | R\$ 3.000,00  | R\$ 45.000,00  | R\$ 3.365,00  | R\$ 50.475,00  |
| 11 | Locação de sonorização – som de carretinha sonora com: capacidade para garantir a sonorização de aproximadamente 300m², com 06 sub-grave de falante de 18 spi graves, 06 médios com falante de 15spi, 06 cornetas, 06 ti, 01 mesa digital de 24 canais, 01processador digital de caixa, 01 equalizador estéreo de 31 bandas, 02 microfones com fio, 02 microfones sem fio, 01 iluminação completa e 01 dj.  | 15  | R\$2.300,00  | R\$34.500,00  | R\$2.450,00  | R\$36.750,00  | R\$ 2.200,00  | R\$ 33.000,00  | R\$ 2.316,67  | R\$ 34.750,05  |
| 12 | Serviço de sonorização aparelhagem grande porte com: 01-mesa de som digital 24 canais com 8 mandadas auxiliares; 01-multicabo de 24 canais com 45 metros ( usados para input na mesa); 02-processador digital com 02 entradas e 06 saídas; 01-cd/dvd player; 01-notebook; 02-microfones sem fio uhf; 12-microfones dinâmicos; 06-direct box; 12-pedestais tipo girafa para microfone; 01-amplificador tipo cubo de 100w para guitarra   | 5   | R\$32.204,00 | R\$161.020,00 | R\$34.124,00 | R\$170.620,00 | R\$ 22.700,00 | R\$ 113.500,00 | R\$ 29.676,00 | R\$ 148.380,00 |
| 13 | Grupo gerador com capacidade de 180 kva grupo gerador silenciado, com capacidade de 180 kva, modelo skid ou similar, regime de funcionamento prime, tensão (ca) trifásico, tensão (cc) 12 vcc, frequência 60hz, regulador de velocidade eletrônico, radiador. gerador cramaco g2r250mb ou similar, mancal único, bazeta religável. quadro de comando manual, singelo, analógico, proteção com disjuntor e fusíveis. bateria de 150 (am). tanque de combustível com capacidade para 200l (duzentos litros), o combustível é de responsabilidade do fornecedor. | 20  | R\$3.550,00  | R\$71.000,00  | R\$3.950,00  | R\$79.000,00  | R\$ 3.500,00  | R\$ 70.000,00  | R\$ 3.666,67  | R\$ 73.333,40  |

|                    |  |    |               |                        |               |                        |                |                         |                       |                         |
|--------------------|--|----|---------------|------------------------|---------------|------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 14                 | Grupo gerador com capacidade de 125 kva grupo gerador silenciado, com capacidade de 125 kva, modelo skid ou similar, regime de funcionamento prime, tensão (ca) trifásico, tensão (cc) 12 vcc, frequência 60hz, regulador de velocidade eletrônico, radiador. gerador cramaco g2r250mb ou similar, mancal único, bazeta religável. quadro de comando manual, singelo, analógico, proteção com disjuntor e fusíveis. bateria de 150 (am). tanque de combustível com capacidade para 200l (duzentos litros), o combustível é de responsabilidade do fornecedor.                                    | 10 | R\$3.100,00   | R\$31.000,00           | R\$3.950,00   | R\$39.500,00           | R\$ 3.000,00   | R\$ 30.000,00           | R\$ 3.350,00          | R\$ 33.500,00           |
| 15                 | Kit de projeção: kit composto de: 01 tela de projeção tipo mapa ou fixa de até 150" (3,00 x 2,40) - 01 projetor de vídeo/datashow xga (1024x768) com potência mínima de luz de 3.000 ansi lumens (sanyo/sharp/sony ou equivalente) - 01 notebook core 2 duo – com todos os programas básicos.  | 20 | R\$1.650,00   | R\$33.000,00           | R\$1.950,00   | R\$39.000,00           | R\$ 1.600,00   | R\$ 32.000,00           | R\$ 1.733,33          | R\$ 34.666,60           |
| 16                 | Serviço de iluminação tipo 01 com: • 120 lâmpadas par 64; • 16 elipsoidal; • 06 ribaltas; • 30 par led de 3w; • 24 lâmpadas acl ou locolight; • 12 reletores mini brutes; • 02 máquinas de fumaça; • 30 movingheads spot; • 30 movingbeam; • 12 strobatomic 3000; • 02 canhões seguidores; • 03 mesas de luz digital de 2048 canais dmx; • 03 sistemas de dimer digital dmx com 60 canais de 4kwa; • 04 pontos de intercon; • boxtruss e fiação necessária para as ligações dos equipamentos.  | 20 | R\$8.900,00   | R\$178.000,00          | R\$8.990,00   | R\$179.800,00          | R\$ 8.600,00   | R\$ 172.000,00          | R\$ 8.830,00          | R\$ 176.600,00          |
| 17                 | Serviço de iluminação tipo 02 com:60 refletores par 64, 16 ribaltas, 24 lâmpadas acl ou locolight, 80 metros de estrutura de alumínio especial de 01,02,03 e 04 metros, 16 box truss de 01,02,03 e 04 metros, corner box, dobradiças para box, parafusos/arruelas, bases de box, sleeves para box, talhas/motores, talhas manuais de 01 tonelada, 24 cintas de 01 tonelada; acessórios: fiação, cabos de ac compatíveis para ligação do sistema de iluminação, distribuidores de energia, extensões, cabos de comando dimensionados para interligação dos equipamentos.                          | 20 | R\$6.700,00   | R\$134.000,00          | R\$6.900,00   | R\$138.000,00          | R\$ 6.500,00   | R\$ 130.000,00          | R\$ 6.700,00          | R\$ 134.000,00          |
| 18                 | Serviço de iluminação tipo 03 com: • 90 lâmpadas par 64; • 24 par led de 3w; • 08 mini brutes; • 08 movingheads spot 575w; • 01 maquina de fumaça; • 16 set light 1000w; • 02 canhões seguidores; • 01 mesa de luz digital de 2048 canais dmx divididos em 04 universos; • 01 sistema de dimmer digital dmx 36 canais de 4kw; • boxtruss e fiação necessária para as ligações dos equipamentos.  | 20 | R\$3.300,00   | R\$66.000,00           | R\$3.550,00   | R\$71.000,00           | R\$ 3.200,00   | R\$ 64.000,00           | R\$ 3.350,00          | R\$ 67.000,00           |
| 19                 | Serviço de iluminação tipo 04 com: • 24 lâmpadas par 64 foco 05; • 16 parled; • 04 mini brutes; • 01 mesa de luz digital de 24 canais dmx; • 01dimmer de 12 canais de 4kw; • 01 maquina de fumaça com ventilador; • boxtruss e fiação necessária para as ligações dos equipamentos.  | 20 | R\$3.100,00   | R\$62.000,00           | R\$3.950,00   | R\$79.000,00           | R\$ 2.800,00   | R\$ 56.000,00           | R\$ 3.283,33          | R\$ 65.666,60           |
| 20                 | Telão de led - serviço de locação de painel, tipo 1, características: contendo painel de led 4x3, com pixel/pitch 06mm real, brilho mínimo 6.000 cd/m2, ângulo de visão de 110 graus na horizontal e 60 graus na vertical, constituição do pixel smd, modelo led dip 546, estrutura frontal do painel à prova de fogo, com estrutura em q30 para posicionamento do equipamento, geração de imagem com três câmeras e 01 ilha de edição de imagens, características adicionais: para uso interno ou externo, equipamentos instalados conforme as necessidades dos eventos promovidos ou apoiados. | 20 | R\$3.300,00   | R\$66.000,00           | R\$3.950,00   | R\$79.000,00           | R\$ 3.200,00   | R\$ 64.000,00           | R\$ 3.483,33          | R\$ 69.666,60           |
| <b>VALOR TOTAL</b> |  |    | R\$121.619,00 | <b>R\$2.303.020,00</b> | R\$132.424,00 | <b>R\$2.542.595,00</b> | R\$ 109.800,00 | <b>R\$ 2.206.000,00</b> | <b>R\$ 121.281,00</b> | <b>R\$ 2.350.537,40</b> |

RESPONSÁVEL UNIDADE SOLICITANTE:

OBSERVAÇÃO: Após pesquisa de mercado, o valor médio unitário ficou no valor de **R\$ 121.281,00** e o valor médio total no valor de **R\$ 2.350.537,40**.