

**MAPA COMPARATIVO - ESTRUTURA PARA EVENTOS**

					AM PROMOÇÕES LTDA.		GENESIS GRÁF. E COM. VISUAL		BRASHOW ENTRETENIMENTO		PREÇO MÉDIO POR ITEM	TOTAL MÉDIO POR ITEM
ITEM	DESCRIÇÃO	UND/ DIÁRIAS	QT. MIN	QT. MÁX	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL		
1	<b>PALCO COBERTO 16,00M X 12,00M</b> - Em estrutura tubular metálica, com pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30 mm), contra ventados em tubos metálicos, com pisos em compensado naval com 15 mm de espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura. Cobertura deverá ser em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 700g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura.	DIÁRIAS	5	10	R\$7.500,00	R\$75.000,00	R\$7.500,00	R\$75.000,00	R\$7.000,00	R\$70.000,00	<b>R\$7.333,33</b>	<b>R\$73.333,30</b>
2	<b>TABLADO DESCOBERTO 12,00M X 18,00M</b> - Em estrutura tubular metálica, com pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30 mm), contra ventados em tubos metálicos, com pisos em compensado naval com 15 mm de espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura.	DIÁRIAS	10	12	R\$6.000,00	R\$72.000,00	R\$5.000,00	R\$60.000,00	R\$4.000,00	R\$48.000,00	<b>R\$5.000,00</b>	<b>R\$60.000,00</b>

3	<p><b>PALCO COBERTO 12,00M X 10,00M</b> - Em estrutura tubular metálica, com pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30 mm), contra ventados em tubos metálicos, com pisos em compensado naval com 15 mm de espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura. Cobertura deverá ser em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 700g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura.</p>	DIÁRIAS	30	36	R\$6.000,00	R\$216.000,00	R\$5.500,00	R\$198.000,00	R\$5.000,00	R\$180.000,00	<b>R\$5.500,00</b>	<b>R\$198.000,00</b>
4	<p><b>PALCO COBERTO 6,00M X 6;00M</b> - Em estrutura tubular metálica, com pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30 mm), contra ventados em tubos metálicos, com pisos em compensado naval com 15 mm de espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura. - Cobertura deverá ser em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 700g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura</p>	DIÁRIAS	30	36	R\$3.100,00	R\$111.600,00	R\$3.000,00	R\$108.000,00	R\$2.500,00	R\$90.000,00	<b>R\$2.866,67</b>	<b>R\$103.200,12</b>
5	<p><b>PRATICÁVEIS MODULADOS PANTOGRÁFICOS</b> - Em estrutura de alumínio com pisos em compensado naval com 15 mm de espessura, modulados nas dimensões 2,00 x 1,00 metros, com altura regulável através de sistema de ajuste pantográfico variável de 0,20 à 1,00 metros. - Os praticáveis deverão ter sistema de atracação de modo a que os módulos formem uma estrutura única e segura.</p>	DIÁRIAS	20	24	R\$500,00	R\$12.000,00	R\$500,00	R\$12.000,00	R\$400,00	R\$9.600,00	<b>R\$466,67</b>	<b>R\$11.200,08</b>

6	<b>CERCA TIPO TAPUME</b> - Em estrutura tubular metálica modulada nas dimensões de 2,00 metros de comprimento por 2,2metro de altura, executadas com placas galvanizadas de diâmetro mínimo de 1 ¼ polegadas com espessura mínima de 2,65 mm de parede de modo a proporcionar um peso próprio compatível com as necessidades de isolamento para público. - As divisões internas de fechamento das cercas poderão ser em tubos ou barras metálicas, não podendo proporcionar espaçamento maior que 10 centímetros entre elas de modo a não causar acidentes com crianças. - As ligações entre cercas deverão ser um sistema de encaixe que garanta a continuidade e estabilidade da linha, permitindo a transferência e distribuição de cargas entre elas.	DIÁRIAS	300	360	R\$75,00	R\$27.000,00	R\$70,00	R\$25.200,00	R\$50,00	R\$18.000,00	<b>R\$65,00</b>	<b>R\$23.400,00</b>
7	<b>CERCA MODULADA DE ISOLAMENTO</b> - Em estrutura tubular metálica modulada nas dimensões de 2,00 metros de comprimento por 1,00 metro de altura, executadas com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ¼ polegadas com espessura mínima de 2,65 mm de parede de modo a proporcionar um peso próprio compatível com as necessidades de isolamento para público. - As divisões internas de fechamento das cercas poderão ser em tubos ou barras metálicas, não podendo proporcionar espaçamento maior que 10 centímetros entre elas de modo a não causar acidentes com crianças. - As ligações entre cercas deverão ser um sistema de encaixe que garanta a continuidade e estabilidade da linha, permitindo a transferência e distribuição de cargas entre elas	DIÁRIAS	600	720	R\$70,00	R\$50.400,00	R\$60,00	R\$43.200,00	R\$50,00	R\$36.000,00	<b>R\$60,00</b>	<b>R\$43.200,00</b>
8	<b>CAMARIM BÁSICO 4,00M X 4,00M</b> - Executado sobre pisos em compensado naval com 15 mm de espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. - A estrutura deverá ser em alumínio pelo sistema octanorm ou similar, com paredes de vedação em placas de fórmica dupla face. - A Cobertura será em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 700g/m² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente	DIÁRIAS	10	12	R\$1.600,00	R\$19.200,00	R\$1.300,00	R\$15.600,00	R\$1.000,00	R\$12.000,00	<b>R\$1.300,00</b>	<b>R\$15.600,00</b>

9	<b>BANHEIRO QUÍMICO</b> - Em polietileno de alta densidade, com teto e dimensões mínimas de 01,16 m x 01,22 m x 02,10 m, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechado com identificação de ocupado, para uso do público em geral, incluindo transporte, montagem, limpeza e desmontagem, que atendam as normas técnicas aprovadas pelos Órgãos oficiais competentes.	DIÁRIAS	70	140	R\$350,00	R\$49.000,00	R\$350,00	R\$49.000,00	R\$250,00	R\$35.000,00	<b>R\$316,67</b>	<b>R\$44.333,80</b>
10	<b>BANHEIRO QUÍMICO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA</b> - Locação de banheiro químico individual, portáteis, para deficientes físicos usuários de cadeiras de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões , que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro , composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam às exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos Órgãos oficiais.	DIÁRIAS	30	60	R\$400,00	R\$24.000,00	R\$350,00	R\$21.000,00	R\$350,00	R\$21.000,00	<b>R\$366,67</b>	<b>R\$22.000,20</b>
11	<b>SISTEMA DE SOM-PEQUENO PORTE</b> - Material de PA médio porte - Mesa digital de 12 Canais. Sistema caixas LINE ARRAY, Eletro Voice, mínimo de 03 caixas por lado, subgraves (mínimo de 03 caixas por lado) Sistema de SIDE estéreo com dois Subs e duas caixas LINE ARRAY ATIVAS por lado. 01 processador digital de caixas; 01 aparelho de CD; 01 aparelho para gravação; 04 processadores de efeitos;08 canais de gate;08 canais de compressor; 01 equalizador estéreo 31 bandas; para insert Material de Palco médio porte. 01 mesa digital de 12 canais com 12 auxiliares; 6 equalizadores estéreos de 20 bandas ;01 processador de efeitos; 04 canais de Gate; 04 canais de compressor; 01 processador digital de caixas, 02 Amplificadores de guitarra. 01 Amplificador Baixo. Sistema de monitores de retorno, 03 Microfones sem fio ;10 microfones, 02 kit de microfones para bateria ;10 direct-boxes 28 pedestais ;08 clamps; 01 sistema de AC aterrado; 01 sistema de intercomunicação entre PA e Palco, Cabeamento necessário para interligação de todo o sistema (microfones, instrumentos, potências, caixas, insert, energia e etc.)	DIÁRIAS	30	36	R\$3.000,00	R\$108.000,00	R\$3.000,00	R\$108.000,00	R\$2.500,00	R\$90.000,00	<b>R\$2.833,33</b>	<b>R\$101.999,88</b>

12	<p><b>SISTEMA DE SOM-MÉDIO PORTE</b> - Material de PA médio porte - Mesa digital de 32 Canais. Sistema LINE ARRAY importado mínimo de 06 caixas por lado, subgraves, mínimo de 06 caixas por lado. Sistema de SIDE estéreo com dois Subs e duas caixas ativas por lado. 01 multicabo de 48 vias; 01 processador digital de caixas; 01 aparelho de CD; 01 aparelho para gravação; 04 processadores de efeitos; 08 canais de Gate; 08 canais de compressor; 01 equalizador estéreo 31 bandas; para insert Material de Palco médio porte. 01 mesa digital de 32 canais, com 24 auxiliares; 12 equalizadores estéreos de 31 bandas ;02 processador de efeitos; 04 canais de Gate; 04 canais de compressor; 01 processador digital de caixas; 02 Amplificadores de guitarra. 01 Amplificador Importado de Baixo. Sistema de monitores de retorno, 03 Microfones sem fio ;10 microfones, 02 kit de microfones para bateria; 10 direct-boxes 28 pedestais ;08 clamps; 01 sistema de AC aterrado; 01 sistema de intercomunicação entre PA e Palco, Cabeamento necessário para interligação de todo o sistema (microfones, instrumentos, potências, caixas, insert, energia e etc.).</p>	DIÁRIAS	50	60	R\$5.500,00	R\$330.000,00	R\$5.500,00	R\$330.000,00	R\$4.500,00	R\$270.000,00	<b>R\$5.166,67</b>	<b>R\$310.000,20</b>
13	<p><b>SISTEMA DE SOM-GRANDE PORTE</b> - Material de PA grande porte 01 mesa digital de 48 Canais, 02 multicabos de 48 vias sendo 1 de 56 vias e outro de 48 vias 01 processador digital de caixas, 01 sistema de som LINE ARRAY mínimo de 06 caixas por lado, SUBGRAVES (mínimo de 06 caixas por lado) 02 aparelhos de CD; 01 aparelho para gravação ;04 processadores de efeitos;12 canais de gate,12 canais de compressor; 01 equalizador estéreo 31 bandas; para insert Material de Palco grande porte. 01 mesa digital de 32 canais sendo 1 com 24 auxiliares e outra com 16 auxiliares, 20 equalizadores estéreos de 31 bandas ;04 processador de efeitos; 04 canais de Gate; 04 canais de compressor; 01 processador digital de caixas, 01 side fill estéreo processado; 01 drum fill; 01 Sistema de monitores de retorno; 08 fones de ouvido com seus amplificadores 01 Amplificador Importado de Baixo. 02 Amplificadores de guitarra. 04 Microfones sem fio ;16 microfones; 10 microfones condensadores; 02 kit de microfones para bateria; 12 directboxes; 60 pedestais ;10 clamps ;01 sistema de AC aterrado 20 cabos "Y" para microfones; 08 multicabos subsnake de 12 vias com multipino; 01 sistema de front fill com 08 caixas; 01 sistema de intercomunicação entre PA e Palco Cabeamento necessário para interligação de todo o sistema (microfones, instrumentos, potências, caixas, insert, energia etc.)</p>	DIÁRIAS	30	36	R\$9.500,00	R\$342.000,00	R\$9.000,00	R\$324.000,00	R\$8.000,00	R\$288.000,00	<b>R\$8.833,33</b>	<b>R\$317.999,88</b>

14	<b>SISTEMA DE LUZ- MÉDIO PORTE 24</b> Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas coloridas conforme o espetáculo (se necessário o mesmo montado em varas de 4 ou 6 refletores). 08 refletores PAR LED 3 Watts;01 rack de luz com 48KW no mínimo; 01 Mesa de luz; 01 ac do rack com 50 MTS no mínimo;06 máquinas de iluminação; 01 Máquina de fumaça; Extensões, cabos e conectores para ligação do mesmo;50 metros de estrutura de Alumínio.	DIÁRIAS	50	60	R\$3.800,00	R\$228.000,00	R\$3.000,00	R\$180.000,00	R\$2.500,00	R\$150.000,00	<b>R\$3.100,00</b>	<b>R\$186.000,00</b>
15	<b>SISTEMA DE LUZ –GRANDE PORTE 48</b> Canhões de 1000watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas coloridas conforme o espetáculo (se necessário o mesmo montado em varas de 4 ou 6 refletores) 12 refletores PAR LED 3 Watts;02 minitrupe de 6 lâmpadas; 02 rack de luz com 48 kW (ou 2 de 24kw); 01 modulo de disjuntores padrão rack com 12 canais; 01 mesa de luz 512 Canais no mínimo; 01 ac do rack com 50 MTS no mínimo; 02 maquinas de fumaça com ventilador; 01 splitter de 04 canais no mínimo, 01 strobo de 3000w;12 refletores; 01 canhão seguidor HMI 1200w Extensões , cabos e conectores para ligação do mesmo;50 metros de estrutura de Alumínio Q30.	DIÁRIAS	30	36	R\$5.000,00	R\$180.000,00	R\$5.000,00	R\$180.000,00	R\$4.000,00	R\$144.000,00	<b>R\$4.666,67</b>	<b>R\$168.000,12</b>
16	<b>CARRO DE SOM -TIPO TRIO ELÉTRICO</b> Caminhão de pequeno porte com 04 caixas na frente, 06 caixas no fundo e 16 caixas nas laterais, sendo 08 por lado, com falantes de 15" + 10" + driver por caixa	DIÁRIAS	50	60	R\$3.500,00	R\$210.000,00	R\$3.000,00	R\$180.000,00	R\$2.000,00	R\$120.000,00	<b>R\$2.833,33</b>	<b>R\$169.999,80</b>
17	<b>GERADOR DE ENERGIA DE 180 KVA</b> silenciado com container de isolamento acústico, blindagem de ruído de até 70 decibéis na distância de 4 metros, chave de distribuição de força trifásica 220 volts + Neutro, sendo todo o sistema devidamente aterrado, com regulador automático de tensão e frequência (60Hz), painel de controle fácil visualização dos comandos, sistema de proteção contra curto circuito e sobre corrente, cabeamento anti-chamas de no mínimo 50 metros que atenda a capacidade de fornecimento de corrente do grupo gerador, sendo que os cabos deverão estar em bom estado de conservação, em emendas e dentro das normas da ABNT; extintor de incêndio grades de proteção e demais equipamentos de segurança exigidos pela legislação	DIÁRIAS	80	96	R\$3.000,00	R\$288.000,00	R\$3.000,00	R\$288.000,00	R\$2.500,00	R\$240.000,00	<b>R\$2.833,33</b>	<b>R\$271.999,68</b>

18	<b>GERADOR DE ENERGIA DE 250 KVA</b> Silenciado com container de isolamento acústico, blindagem de ruído de até 70 decibéis na distância de 4 metros, chave de distribuição de força trifásica 220 volts + neutro, sendo todo o sistema devidamente aterrado, com regulador automático de tensão e frequência (60hz), painel de controle com fácil visualização dos comandos, sistema de proteção contra curto circuito e sobre corrente, cabeamento anti-chamas de no mínimo 50 metros que atenda a capacidade de fornecimento de corrente do grupo gerador, sendo que os cabos deverão estar em bom estado de conservação, sem emendas e dentro das normas da ABNT; extintor de incêndio grades de proteção e demais equipamentos de segurança e exigidos pela legislação.	DIÁRIAS	80	96	R\$4.000,00	R\$384.000,00	R\$4.000,00	R\$384.000,00	R\$3.000,00	R\$288.000,00	<b>R\$3.666,67</b>	<b>R\$352.000,32</b>
19	<b>ARQUIBANCADA</b> , – locação com montagem e desmontagem de módulo de arquibancada, de 06(quatro) degraus, com início do primeiro piso, de no mínimo 1,20 metros do nível do chão, assentos confeccionados em chapas dobradas e com reforços de segurança em intervalos máximos de 20 (vinte) centímetros, com encaixes e fixadores nos degraus com pinos ou parafusos, escadas de acesso com 2,30 metros de largura e espelhos de degraus no máximo de 15 (quinze) centímetros com placa de identificação informando	METROS	100	120	R\$450,00	R\$54.000,00	R\$450,00	R\$54.000,00	R\$300,00	R\$36.000,00	<b>R\$400,00</b>	<b>R\$48.000,00</b>
20	<b>DISCIPLINADORES, DE 3 METROS</b> - Locação com montagem e desmontagem de disciplinador, em aço galvanizado, modular, medindo 2,10 x 1,10.	DIÁRIAS	50	60	R\$80,00	R\$4.800,00	R\$65,00	R\$3.900,00	R\$60,00	R\$3.600,00	<b>R\$68,33</b>	<b>R\$4.099,80</b>
21	<b>CAMAROTE</b> - em estrutura de ferro, cobertura de lona vinil, piso de compensado 15mm, medindo 3x2mts	DIÁRIAS	25	30	R\$750,00	R\$22.500,00	R\$750,00	R\$22.500,00	R\$600,00	R\$18.000,00	<b>R\$700,00</b>	<b>R\$21.000,00</b>
22	<b>Locação de Tenda 3m x 3m</b> . Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m2 e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos, devidamente instalados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço.	DIÁRIAS	50	60	R\$500,00	R\$30.000,00	R\$500,00	R\$30.000,00	R\$400,00	R\$24.000,00	<b>R\$466,67</b>	<b>R\$28.000,20</b>

23	<b>Locação de Tenda 4m x 4m.</b> Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m2 e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos, devidamente instalados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço.	DIÁRIAS	50	60	R\$750,00	R\$45.000,00	R\$750,00	R\$45.000,00	R\$600,00	R\$36.000,00	<b>R\$700,00</b>	<b>R\$42.000,00</b>
24	<b>Locação de Tenda 6m x 6m.</b> Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m2 e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos, devidamente instalados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço.	DIÁRIAS	50	60	R\$900,00	R\$54.000,00	R\$900,00	R\$54.000,00	R\$800,00	R\$48.000,00	<b>R\$866,67</b>	<b>R\$52.000,20</b>
25	<b>Locação de Tenda 10m x10m.</b> Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m2 e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos, devidamente instalados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço.	DIÁRIAS	50	60	R\$1.500,00	R\$90.000,00	R\$1.400,00	R\$84.000,00	R\$1.200,00	R\$72.000,00	<b>R\$1.366,67</b>	<b>R\$82.000,20</b>
26	<b>Passarela:</b> locação com montagem e desmontagem de passarela com piso de compensado de 15mm, e módulos de 2x1m.	METROS	40	48	R\$300,00	R\$14.400,00	R\$350,00	R\$16.800,00	R\$200,00	R\$9.600,00	<b>R\$283,33</b>	<b>R\$13.599,84</b>
27	<b>Grid em alumínio Q-30</b> de 10X08X06 com02 linhas	METROS	70	84	R\$450,00	R\$37.800,00	R\$400,00	R\$33.600,00	R\$300,00	R\$25.200,00	<b>R\$383,33</b>	<b>R\$32.199,72</b>
<b>TOTAL</b>						<b>R\$3.078.700,00</b>		<b>R\$2.924.800,00</b>		<b>R\$2.382.000,00</b>		<b>R\$2.795.167,34</b>

OBS: O MAPA FOI ELABORADO CONFORME ESTABELECE A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº73/2020 -SLTI/MPOG. OS PREÇOS FORAM ANALISADOS PARA COMPOSIÇÃO DO PREÇO MÉDIO. INFORMAMOS QUE TODAS AS PROPOSTAS, ENCONTRAM-SE ANEXADAS NA INTEGRA NOS AUTOS.