



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

ATO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Administrativo nº 009/2023-PMC.

**Modalidade:** Adesão a Ata de Registro de Preços nº 012/2022-PMA, decorrente do Pregão Eletrônico nº 039/2021, constante no Processo Administrativo nº 114/2021, gerenciada pela Prefeitura Municipal de Abaetetuba/PA.

**Fundamento Legal:** Lei Federal nº 10.520/2002; Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar nº 155/2016; Decreto Federal nº 3.555/2000 e Decreto Federal nº 7.892/2013. Deverão também ser aplicadas subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes à espécie.

**Empresa:** M. S. SERVICOS DE PRODUCOES DE EVENTOS CULTURAIS LTDA  
CNPJ: 07.074.000/0001-85

**Objeto:** Prestação de Serviços de Locação e Montagem de Estruturas (Tendas, Disciplinadores, Fechamento Metálico, Sons, Pas, Palcos, Camarins e Outros).



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
39	grupo gerador 1 silenciado, partida manual ou automática, que forneça potência de 180,00 kva, tensão de 220,00 volts, ciclagem em 60,00 hz a 1.800,00 rpm, com motor a diesel, turbinado, cabos elétricos e ac com chave de ligação/reversão compatíveis, horímetro, aterramento de acordo com as normas técnicas, incluindo transporte, montagem, instalações necessárias, operadores necessários e desmontagem	DIARIA	18	2.400,00	43.200,00
40	grupo gerador 1 silenciado, partida manual ou automática, que forneça potência de 180,00 kva, tensão de 220,00 volts, ciclagem em 60,00 hz a 1.800,00 rpm, com motor a diesel, turbinado, cabos elétricos e ac com chave de ligação/reversão compatíveis, horímetro, aterramento de acordo com as normas técnicas, incluindo transporte, montagem, instalações necessárias, operadores necessários e desmontagem	DIARIA	6	2.400,00	14.400,00
41	grupo gerador 2 silenciado, partida manual ou automática, que forneça potência de 250,00 kva, tensão de 220,00 volts, ciclagem em 60,00 hz a 1.800,00 rpm, com motor a diesel, turbinado, cabos elétricos e ac com chave de ligação/reversão compatíveis, horímetro, aterramento de acordo com as normas técnicas, incluindo transporte, montagem, instalações necessárias, operadores necessários e desmontagem	DIARIA	18	3.400,00	61.200,00
42	grupo gerador 2 silenciado, partida manual ou automática, que forneça potência de 250,00 kva, tensão de 220,00 volts, ciclagem em 60,00 hz a 1.800,00 rpm, com motor a diesel, turbinado, cabos elétricos e ac com chave de ligação/reversão compatíveis, horímetro, aterramento de acordo com as normas técnicas, incluindo transporte, montagem, instalações necessárias, operadores necessários e desmontagem	DIARIA	6	3.400,00	20.400,00
44	iluminação porte 2 – com 01 mesa computadorizada 2048 canais; 24 canais de dimmer montados em rack de 4.000 watts por canal; amplificador de sinal dmx de 8 vias; 04 refletores minibrutts com 6 lâmpadas dwe 650 watts; 40 metros de q 30 em alumínio especial; 04 corner q 30; 06 talhas de 1 tonelada, elevação de 8 metros com manilhas e cintas; 02 máquinas de fumaça dmx;sistema de intercon com 3 pontos.	DIARIA	11	4.200,00	46.200,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

45	iluminação porte 2 – com 01 mesa computadorizada 2048 canais; 24 canais de dimmer montados em rack de 4.000 watts por canal; amplificador de sinal dmx de 8 vias; 04 refletores minibrutts com 6 lâmpadas dwe 650 watts; 40 metros de q 30 em alumínio especial; 04 corner q 30; 06 talhas de 1 tonelada, elevação de 8 metros com manilhas e cintas; 02 máquinas de fumaça dmx;sistema de intercon com 3 pontos.	Diária	4	4.200,00	16.800,00
46	iluminação porte 3 – com 01 mesa computadorizada 2048 canais; 24 canais de dimmer montados em rack de 4.000 watts por canal; 01 amplificador de sinal dmx de 8 vias; 48 refletores par 64 com filtros rosco cores diversas; 08 refletores elipsoidais; 04 refletores minibrutts com 6 lâmpadas dwe 650 watts; 02 canhões seguidores 1200 watts; 40 metros de q 30 em alumínio especial; 04 corner q 30 ;06 talhas de 1 tonelada, elevação de 8 metros com manilhas e cintas; 02 máquinas de fumaça dmx; sistema de intercon com 3 pontos.	DIARIA	11	4.550,00	50.050,00
47	iluminação porte 3 – com 01 mesa computadorizada 2048 canais; 24 canais de dimmer montados em rack de 4.000 watts por canal; 01 amplificador de sinal dmx de 8 vias; 48 refletores par 64 com filtros rosco cores diversas; 08 refletores elipsoidais; 04 refletores minibrutts com 6 lâmpadas dwe 650 watts; 02 canhões seguidores 1200 watts; 40 metros de q 30 em alumínio especial; 04 corner q 30 ;06 talhas de 1 tonelada, elevação de 8 metros com manilhas e cintas; 02 máquinas de fumaça dmx; sistema de intercon com 3 pontos.	Diária	4	4.550,00	18.200,00
48	iluminação porte 1 – com 01 mesa computadorizada 2048 canais; 12 canais de dimmer montados em rack de 4.000 watts por canal; amplificador de sinal dmx de 8 vias; 24 refletores par 64 com filtros rosco cores diversas; 02 refletores elipsoidais; 02 refletores minibrutts com 6 lâmpadas dwe 650 watts; 20 metros de estrutura de alumínio q 30; 01 máquina de fumaça.	DIARIA	7	3.490,00	24.430,00
49	iluminação porte 1 – com 01 mesa computadorizada 2048 canais; 12 canais de dimmer montados em rack de 4.000 watts por canal; amplificador de sinal dmx de 8 vias; 24 refletores par 64 com filtros rosco cores diversas; 02 refletores elipsoidais; 02 refletores minibrutts com 6 lâmpadas dwe 650 watts; 20 metros de estrutura de alumínio q 30; 01 máquina de fumaça.	DIÁRIA	2	3.490,00	6.980,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

54	iluminação grande, contendo pelo menos 40 (quarenta) refletores de 1.000 watts cada, 01 (uma) mesa de luz compatível, 01 (um) canhão seguidor, 16 movie head e 01 (uma) máquina de fumaça com dissipador, incluindo transporte, montagem, instalações necessárias, operadores necessários e desmontagem.	DIARIA	15	5.000,00	75.000,00
55	iluminação grande, contendo pelo menos 40 (quarenta) refletores de 1.000 watts cada, 01 (uma) mesa de luz compatível, 01 (um) canhão seguidor, 16 movie head e 01 (uma) máquina de fumaça com dissipador, incluindo transporte, montagem, instalações necessárias, operadores necessários e desmontagem.	DIÁRIA	5	5.000,00	25.000,00
56	iluminação média, contendo pelo menos 24 (vinte e quatro) refletores de 1.000,00 watts cada, 01 (uma) mesa de luz compatível, 01 (um) canhão seguidor, 08 movie head e 01 (uma) máquina de fumaça com dissipador, incluindo transporte, montagem, instalações necessárias, operadores necessários e desmontagem.	DIARIA	11	4.500,00	49.500,00
57	iluminação média, contendo pelo menos 24 (vinte e quatro) refletores de 1.000,00 watts cada, 01 (uma) mesa de luz compatível, 01 (um) canhão seguidor, 08 movie head e 01 (uma) máquina de fumaça com dissipador, incluindo transporte, montagem, instalações necessárias, operadores necessários e desmontagem.	Diária	4	4.500,00	18.000,00
58	iluminação pequena, contendo, pelo menos, 12 (doze) refletores de 1.000,00 watts cada, 01 (uma) mesa de luz compatível, 04 movie head e 01 (uma) máquina de fumaça com dissipador, incluindo pessoal para transporte, montagem, instalações e desmontagem.	DIARIA	10	3.000,00	30.000,00
59	iluminação porte 7 – com 01 mesa computadorizada 2048 canais; 64 canais de dimmer montados em rack de 4.000 watts por canal; 03 amplificador de sinal dmx de 8 vias; 08 refletores minibrutts com 6 lâmpadas dwe 650 watts; 40 metros de q 30 em alumínio especial; 24 box truss; 06 corner box truss; 12 corner 4 facas q 30; 16 talhas de 1 tonelada, elevação de 8 metros com manilhas e cintas; 02 máquinas de fumaça dmx; 02 hazers; sistema de intercon com 6 pontos	Diária	7	8.300,00	58.100,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

60	iluminação porte 7 – com 01 mesa computadorizada 2048 canais; 64 canais de dimmer montados em rack de 4.000 watts por canal; 03 amplificador de sinal dmx de 8 vias; 08 refletores minibrutts com 6 lâmpadas dwe 650 watts; 40 metros de q 30 em alumínio especial; 24 box truss; 06 corner box truss; 12 corner 4 faces q 30; 16 talhas de 1 tonelada, elevação de 8 metros com manilhas e cintas; 02 máquinas de fumaça dmx; 02 hazers; sistema de intercon com 6 pontos	DIARIA	2	8.500,00	17.000,00
65	painel de led completo (alta definição) 5x3m alta resolução p3 - especificação: painel de led completo (alta definição) 5x3m alta resolução p3 - pitch mm 6, brightness nits 7,000, color temperatura deg. k 6,500, viewing angle - horizontal (50% brightness) deg. 140(-70~+70) brightness). viewing angle - vertical (50% brightness), deg. 140(- 70~+70), panel weight kg 46, panel width mm 960, panel height mm 960, panel depth mm 140, panel area sq. m. 0.9216, panel material epoxy paint coated cold rolled steel, ingress protection (front/rear) ip ip65/ip65, operanting temperature range deg. c-30 o+60, humidity operating rh 10%~90%, pixel type and configuration r/g/b outdoor 3in1 smd, resolution per panel 160x160, dot per panel 25,600, dot per sq. meter 27,777, led per sq. meter 27,777, recommended minimum viewing distance m 6, recommended best viewing distance m 8~24, colors 281 trillin, grey scale ( linear) levels 65,536 levels per color, brightness control levels 256, contrast ratio 1,000:1, processing depth bit 16	DIÁRIA	11	4.300,00	47.300,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

66	painel de led completo (alta definição) 5x3m alta resolução p3 - especificação: painel de led completo (alta definição) 5x3m alta resolução p3 - pitch mm 6, brightness nits 7,000, color temperatura deg. k 6,500, viewing angle - horizontal (50% brightness) deg. 140(-70~+70) brightness). viewing angle - vertical (50% brightness), deg. 140(- 70~+70), panel weight kg 46, panel width mm 960, panel height mm 960, panel depth mm 140, panel area sq. m. 0.9216, panel material epoxy paint coated cold rolled steel, ingress protection ( front/rear) ip ip65/ip65, operanting temperature range deg. c-30 o+60, humidity operating rh 10%~90%, pixel type and configuration r/g/b outdoor 3in1 smd, resolution per panel 160x160, dot per panel 25,600, dot per sq. meter 27,777, led per sq. meter 27,777, recommended minimum viewing distance m 6, recommended best viewing distance m 8~24, colors 281 trillin, grey scale ( linear) levels 65,536 levels per color, brightness		4	4.300,00	17.200,00
67	painel de led completo (alta definição) 8x6m alta resolução p3 - especificação : pitch mm 6, brightness nits 7,000, color temperatura deg. k 6,500, viewing angle - horizontal (50% brightness) deg. 140(- 70~+70) brightness). viewing angle - vertical (50% brightness), deg. 140(- 70~+70), panel weight kg 46, panel width mm 960, panel height mm 960, panel depth mm 140, panel area sq. m. 0.9216, panel material epoxy paint coated cold rolled steel, ingress protection ( front/rear) ip ip65/ip65, operanting temperature range deg. c-30 o+60, humidity operating rh 10%~90%, pixel type and configuration r/g/b outdoor 3in1 smd, resolution per panel 160x160, dot per panel 25,600, dot per sq. meter 27,777, led per sq. meter 27,777, recommended minimum viewing distance m 6, recommended best viewing distance m 8~24, colors 281 trillin, grey scale ( linear) levels 65,536 levels per color, brightness control levels 256, contrast ratio 1,000:1, processing depth bit 16, video frame rate hertz 60, display refresh rate hertz 1920,input voltage (nominal) vac 110 to 240, input power frequency hertz 50 to 60, input power (max) watts/panel 800,input power (typical) watts/panel 320, lifetime )50% brightness) hours > 100,000, red wavelength (dominant) nm 620~625, green wavelength ( dominant) nm 525~530, blue wavelength (dominant) 470~475, mutimedia data format dvi, mpg,avi, wmv, rm,etc. data interconnection utp cat 5/optical fiber, mounting system fixed with 4 pcs m10 bolts.	DIÁRIA	11	9.000,00	99.000,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

68	painel de led completo (alta definição) 8x6m alta resolução p3 - especificação : pitch mm 6, brightness nits 7,000, color temperatura deg. k 6,500, viewing angle - horizontal (50% brightness) deg. 140(- 70~+70) brightness). viewing angle - vertical (50% brightness), deg. 140(- 70~+70), panel weight kg 46, panel width mm 960, panel height mm 960, panel depth mm 140, panel area sq. m. 0.9216, panel material epoxy paint coated cold rolled steel, ingress protection ( front/rear) ip ip65/ip65, operanting temperature range deg. c-30 o+60, humidity operating rh 10%~90%, pixel type and configuration r/g/b outdoor 3in1 smd, resolution per panel 160x160, dot per panel 25,600, dot per sq. meter 27,777, led per sq. meter 27,777, recommended minimum	DIÁRIA	4	9.000,00	36.000,00
69	painel de led completo (média definição) 5x3m média resolução p5 - especificação: painel de led completo (média definição) 5x3m média resolução p5 - pitch mm 10, brightness nits 7,000, color temperatura deg. k 6,500, viewing angle - horizontal (50% brightness) deg. 140(-70~+70) brightness). viewing angle - vertical (50% brightness), deg. 140(- 70~+70), panel weight kg 50, panel width mm 960, panel height mm 960, panel depth mm 170, panel area sq. m. 0.9216, panel material epoxy paint coated cold rolled steel, ingress protection ( front/rear) ip ip65/ip65, operanting temperature range deg. c-30 o+60, humidity operating rh 10%~90%, resolution per panel 96x196, dot per panel 9,216, dot per sq. meter 10,000, led per sq. meter 10,000, recommended minimum viewing distance m 10,000	DIÁRIA	11	3.500,00	38.500,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

70	<p>painel de led completo (média definição) 5x3m média resolução p5 - especificação: painel de led completo (média definição) 5x3m média resolução p5 - pitch mm 10, brightness nits 7,000, color temperatura deg. k 6,500, viewing angle - horizontal (50% brightness) deg. 140(-70~+70) brightness). viewing angle - vertical (50% brightness), deg. 140(- 70~+70), panel weight kg 50, panel width mm 960, panel height mm 960, panel depth mm 170, panel area sq. m. 0.9216, panel material epoxy paint coated cold rolled steel, ingress protection ( front/rear) ip ip65/ip65, operating temperature range deg. c-30 o+60, humidity operating rh 10%~90%, resolution per panel 96x196, dot per panel 9,216, dot per sq. meter 10,000, led per sq. meter 10,000, recommended minimum viewing distance m 10,000, recommended best viewing distance m 13~34, colors 281 trillin, grey scale ( linear) levels 65,536 , brightness control levels 256, contrast ratio 1,000:1, processing depth bit 16, video frame rate hertz 60, display refresh rate hertz 180~3,000, input voltage (nominal) vac 110 to 240, input power frequency hertz 50 to 60, input power (max) watts/panel 860,input power (typical) watts/panel 344, lifetime )50% brightness) hours &gt; 100,000, red wavelength (dominant) nm 620~325, green wavelength ( dominant) nm 525, blue wavelength (dominant) 470~475, mutimedia data format dvi, mpg,avi, wmv, rm,etc. data interconnection utp cat 5/optical fiber, mounting system fixed with 4 pcs m10 bolts.</p>	DIÁRIA	4	3.500,00	14.000,00
89	<p>sanitário portátil (banheiro químico) 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.</p>	DIARIA	50	310,00	15.500,00





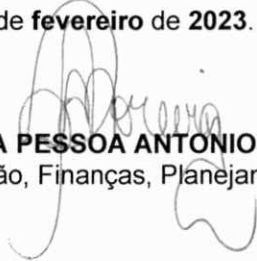
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO

90	sanitário portátil (banheiro químico) para portadores de deficiências - 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 as exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes.	DIÁRIA	37	1.600,00	59.200,00
91	sanitário portátil (banheiro químico) para portadores de deficiências - 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 as exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes.	DIARIA	12	1.600,00	19.200,00
Valor Total					920.360,00

**Valor Total: R\$ 920.360,00 (novecentos e vinte mil trezentos e sessenta reais)**

Em face dos elementos constantes no processo administrativo em epígrafe, **HOMOLOGO** a contratação da empresa citada.

Carolina/MA, 16 de fevereiro de 2023.

  
**ANDRÉIA MOREIRA PESSOA ANTONIOLLI**  
Secretário Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo