

PLANILHA DE CUSTO									
ITEM 1 – SONORIZAÇÃO									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$
1.1	SONORIZAÇÃO Tipo A: Line Array systems com 16 caixas acústicas (L/R); Sistema Side Fill composto por mínimo de 06 caixas de 12” ou 15" full range (L/R), + 02 subwoofers (01 por lado); Sistema Front Fill com no mínimo 06 unidades de caixas compactas de 8” de alta fidelidade; todos devidamente amplificados, e alinhados em tempo (delay) em relação ao sistema principal; processador de sistema digital de alta performance (DBX ou equivalente); 02 mesas de som digitais profissionais com, no mínimo, 64 canais de mixagem simultânea, com suporte a expansores digitais; 08 expansores Behringer ADA8200 (equivalente ou superior) via ADAT ou, preferencialmente, 02 Stageboxes Digitais de 32 canais, garantindo a expansão para no mínimo 64 canais de entrada com controle remoto de pré-amplificação; Rack de amplificadores para Line Array, Side Fill e Front Fill, com potência e processamento compatíveis com a demanda do sistema, alimentados por central de distribuição de energia (Power Distro); sistema de retorno c/ 12 auxiliares independentes e 12 monitores áudio tri-way de 12”; microfones cordas (SM81: violino, viola e harpa; Beta 181: violoncelo e contrabaixo); metais PGA 181 (trompa, trompete e trombone); madeiras PGA 181 (oboé, fagote, sax, clarinete e flauta); bateria (PGA 181 e Beta 52 p/ Bumbo) inclusos todos os cabos e pedestais necessários. Mínimo de 40 microfones dinâmicos; 15 microfones sem fio; amplificador de baixo, amplificador de guitarra; equipe com técnicos de som/áudio e montadores para equipamento e estrutura. 01 sistema de intercom com 04 fones para equipe técnica; o serviço é referente a 1 (uma) diária de até 12 horas, com suporte técnico operador, montagem e desmontagem.	UN	12556	20	R\$ 12.448,50	Mediana	4	R\$ 12.448,50	R\$ 248.970,00
1.2	SONORIZAÇÃO Tipo B: Sistema de P.A. Principal (L/R) em formato Line Array Estéreo, composto por: 12 subwoofers com 02 falantes de 12" ou 15" cada, 12 caixas de Line Array com 02 falantes de 12" ou 15" e drivers de compressão de 2" ou 3"; 02 Consoles Digitais de no mínimo 40 canais (sendo 01 para operação e 01 para backup/stand-by); 08 Microfones Gooseneck; 08 Microfones dinâmicos com fio; 08 Microfones sem fio; 12 Monitores de chão ativos (12" ou 15") com potência mínima de 400W; 01 Multicabo de 40 vias (200 metros); 01 Sistema de comunicação Palco x House Mix; infraestrutura de cabeamento (70 cabos XLR e 10 cabos de AC de 50 metros); 01 Central de distribuição de energia (Power Box) 220V; equipe com 02 técnicos de áudio; o serviço é referente a 1 (uma) diária de até 12 horas, com suporte técnico e operação.	UN	12556	12	R\$ 8.250,00	Mediana	4	R\$ 8.250,00	R\$ 99.000,00
	TOTAL ITEM 1								R\$ 347.970,00
ITEM 2 – ILUMINAÇÃO									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$

2.1	ILUMINAÇÃO CÊNICA Tipo A: sistema de iluminação completa para palco e ambientação contendo 12 refletores PAR 64 (foco 5) com filtros CTB ou equivalentes em LED RGBW; 24 Moving Heads híbridos (DTS Jack, Robe Pointe ou equivalente); 12 Moving Heads Beam (DTS Raptor, Clay Paky Sharpy ou equivalente); 12 Ribaltas LED (DTS katana ou equivalente); 12 Moving Heads LED Wash (Nicols 1401, Robe Robin 600 ou equivalente); 32 refletores PAR LED RGBW; 16 refletores Elipsoidais 750W (com íris, portas e gobos); 14 strobos LED (X-5, Atomic 3000 ou equivalente); 06 refletores blinder (06 lâmpadas); 04 máquinas de fumaça DMX (com fluido incluso); 04 ventiladores; 02 canhões seguidores (DTS Pharos 1500 ou equivalente); 2 Consoles de iluminação digitais profissionais (Avolites, MA Lighting, ou equivalente técnico superior), com capacidade mínima de 1024 canais DMX, compatíveis com o controle dos equipamentos de iluminação especificados. As mesas devem possuir recursos completos para programação, playback e operação em tempo real, e serem operadas por técnicos qualificados. Toda a estrutura aérea deverá ser montada com treliças tipo Box Truss ou similar, com sistema de fixação adequado (grips, shackles e cabos de aço) e pés de elevação com base segura, garantindo total estabilidade e segurança; o serviço é referente a 1 (uma) diária de até 12 horas, com suporte técnico e operadores qualificados para montagem, operação e desmontagem.	UN	13757	20	R\$ 6.846,88	Mediana	3	R\$ 6.846,88	R\$ 136.937,60
2.2	ILUMINAÇÃO CÊNICA TIPO B: Locação de sistema completo de iluminação cênica para evento indoor de médio porte. O serviço inclui fornecimento, transporte, montagem, operação e desmontagem de todos os equipamentos, com suporte técnico presencial durante toda a duração do evento. O sistema deverá conter, no mínimo: 16 moving heads spot LED híbridos de 350 W ou superior, com funções beam, spot e wash, controle DMX, movimentação pan/tilt contínua e gobos rotativos; 8 refletores PAR LED RGBW de 200 W ou superior, com controle DMX individual; 6 refletores de corte LED (perfil), 200 W, 5600 K, com dimerização eletrônica; 4 strobos LED de alta potência; 2 máquinas de fumaça com controle DMX e fluido incluso; sistema de controle DMX com mesa digital de no mínimo 1024 canais, compatível com software Avolites, Chamsys ou similar, com recursos de programação e playback em tempo real; cabos DMX e de energia devidamente identificados e compatíveis com os equipamentos; estrutura metálica box truss Q30 ou similar, com altura mínima de 3 metros, incluindo bases seguras e contrapesos conforme normas técnicas de segurança. A equipe técnica deverá ser composta por operador de iluminação, técnico de montagem e assistente de estrutura, responsáveis pela execução completa do serviço. O serviço refere-se a 1 (uma) diária de até 12 horas, incluindo montagem, operação e desmontagem, e o sistema deverá permitir controle de cor, intensidade e movimentação de luz conforme briefing da produção.	UN	13757	10	R\$ 2.499,00	Mediana	3	R\$ 2.499,00	R\$ 24.990,00
	TOTAL ITEM 2								R\$ 161.927,60
ITEM 3 – TELÃO LED									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$
3.1	Serviço de fornecimento, transporte, instalação, operação e desmontagem de painel de LED indoor, modelo SMD, com pixel pitch de P3mm, adequado para exibição de imagens estáticas e dinâmicas em alta definição, incluindo cabeamento, processadora de vídeo e demais acessórios necessários. O painel deverá ser instalado no local do evento com estrutura metálica em box truss ou metalon em alumínio Q30, com altura mínima de 2 metros do solo. Todo o serviço será realizado sob responsabilidade da empresa contratada, incluindo o suporte técnico durante a operação, com técnico especializado e/ou operador, pelo período de 1 (uma) diária de até 12 horas. A unidade de fornecimento “unidade” é referente a um metro quadrado.	m²	17639	520	R\$ 350,00	Mediana	3	R\$ 350,00	R\$ 182.000,00

3.2	Serviço de fornecimento, transporte, instalação, operação e desmontagem de painel de LED outdoor, modelo SMD, com pixel pitch de P5mm, adequado para exibição de imagens estáticas e dinâmicas em alta definição, incluindo cabeamento, processadora de vídeo e todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento do sistema. O painel deverá ser instalado no local do evento com estrutura metálica em box truss ou metalon em alumínio Q30, com altura mínima de 2 metros do solo. Todo o serviço será realizado sob responsabilidade da empresa contratada, incluindo o suporte técnico durante a operação, com técnico especializado e/ou operador, pelo período de 1 (uma) diária de até 12 horas. A unidade de fornecimento "unidade" é referente a um metro quadrado.	m²	17639	720	R\$ 250,00	Mediana	3	R\$ 250,00	R\$ 180.000,00
TOTAL ITEM 3									R\$ 362.000,00
ITEM 4 – GERADOR									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$
4.1	Serviço de fornecimento de um grupo gerador de 150 KVA, como fonte primária, estabilizado, silencioso, e trifásico; com 04 Cabos PP de 100 metros e espessura de 95 mm2 e demais acessórios incluídos; transporte, instalação e desinstalação por conta do prestador do serviço; técnico em eletricidade com habilitação para operar o gerador de 150 KVA; o profissional deverá permanecer durante todo o tempo da prestação do serviço no local; as despesas decorrentes (transporte, alimentação, ferramentas, dentre outras) serão de responsabilidade do prestador do serviço; e o serviço é referente à (uma) diária de até 12 horas, com suporte técnico e operador.	UN	21679	12	R\$ 2.170,35	Mediana	3	R\$ 2.170,35	R\$ 26.044,20
4.2	Serviço de fornecimento de um grupo gerador de 280 KVA, como fonte primária, estabilizado, silencioso, e trifásico; com 04 Cabos PP de 100 metros e espessura de 125 mm2 e demais acessórios incluídos; transporte, instalação e desinstalação por conta do prestador do serviço; técnico em eletricidade com habilitação para operar o gerador de 280 KVA; o profissional deverá permanecer durante todo o tempo da prestação do serviço no local; as despesas decorrentes (transporte, alimentação, ferramentas, dentre outras) serão de responsabilidade do prestador do serviço; e o serviço é referente à (uma) diária de até 12 horas, com suporte técnico e operador.	UN	21679	20	R\$ 2.390,00	Mediana	3	R\$ 2.390,00	R\$ 47.800,00
TOTAL ITEM 4									R\$ 73.844,20
ITEM 5 – TRANSPORTE DE PIANO E AFINAÇÃO									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$
5.1	Contratação de empresa especializada na logística de cargas sensíveis para movimentação e transporte de Piano de Cauda (Yamaha C7X) dentro do Distrito Federal (DF). É obrigatória a utilização de equipamento robótico autopropelido, dotado de lagartas de proteção e sistema de estabilização de carga, específico para subida em rampas e degraus, garantindo a integridade do instrumento, do ambiente e da equipe técnica. O serviço deve incluir: equipe técnica qualificada para montagem e desmontagem de pés e lira; proteção total com capas acolchoadas de alta densidade e fixação segura na plataforma do equipamento; veículo baú adequado ao transporte; além de apólice de seguro total contra danos e sinistros durante as etapas de carga, trajeto e descarga. Deverá ser apresentado prospecto ou catálogo técnico do equipamento robótico autopropelido, com imagens e especificações técnicas.	UN	22730	20	R\$ 4.650,00	Mediana	3	R\$ 4.650,00	R\$ 93.000,00

5.2	AFINAÇÃO DE PIANO: Contratação de técnico especializado para serviço de afinação e regulagem de 01 (um) Piano de Cauda: Yamaha C7X. O serviço compreende o ajuste de diapasão em A=442Hz (ou conforme orientação da regência), devendo ser executado obrigatoriamente após a entrega e estabilização do instrumento no local do evento. O profissional deverá apresentar comprovação de experiência mediante apresentação de portfólio, certificados e/ou atestados de capacidade técnica em serviços similares para concertos e orquestras, garantindo a plena operacionalidade do instrumento durante todo o período do evento.	UN	15687	20	R\$ 1.699,00	Mediana	3	R\$ 1.699,00	R\$ 33.980,00
	TOTAL ITEM 5								R\$ 126.980,00
ITEM 6 - ESTRUTURAS PARA EVENTOS									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$
6.1	PALCO (locação, montagem e desmontagem) medindo: 16,00m x 12,00m, no período de 1 dia, com estrutura em alumínio e em formato Geospace, com 16,00m de boca de cena, pé direito de 9,00m a partir do chão, piso em compensado naval com altura de 2,00m do terreno, equipado com corrimões, escadas, rampas de acesso, fly para pendurar caixas Line Array e iluminação cênica; cobertura em lona antichamas, fechamento nas laterais e fundo com tela ortofônica; revestimento da estrutura em tecido (preto ou azul marinho); 1 housemix de 5,00m x 5,00m coberto; aterramento elétrico; engenheiro e montadores.	UN	24376	6	R\$ 13.500,00	Mediana	3	R\$ 13.500,00	R\$ 81.000,00
6.2	PRATICÁVEL OU TABLADO MODULAR: Fornecimento de estrutura tipo praticável ou tablado modular em compensado naval (espessura mínima de 18 mm), com base de sustentação de alta resistência, capaz de suportar carga mínima de 500 kg/m². Superfície revestida com carpete tipo feira na cor azul (devidamente tensionado e sem rugas) e acabamento com saia em tecido ou material equivalente na cor azul em toda a extensão lateral. Módulos de 2m x 1m, com montagem adaptável e sistema de nivelamento para pisos irregulares. O sistema deve permitir alturas reguláveis entre 20 cm e 1 metro, incluindo obrigatoriamente escada de acesso e guarda-corpo para montagens acima de 80 cm. A contratada será responsável pelo transporte, montagem, desmontagem e manutenção técnica durante todo o evento, garantindo estabilidade, segurança, limpeza e acabamento estético. Unidade de fornecimento: 01 (um) módulo de 2m x 1m.	UN	17019	2000	R\$ 87,00	Mediana	3	R\$ 87,00	R\$ 174.000,00
6.3	Locação de gradil metálico para isolamento de área e contenção de público; Dimensões: 2,10m de largura, x 1,20 m de altura, confeccionado em material resistente; o gradil deverá estar pintado sem pontos de ferrugem; o gradil deverá possuir sistema de fixação ao chão. A contratada será responsável pelo transporte, montagem, manutenção durante o período de uso e desmontagem no local indicado, nos prazos estabelecidos.	UN	478015	5000	R\$ 14,00	Mediana	3	R\$ 14,00	R\$ 70.000,00
6.4	Locação de palanque em estrutura metálica, tipo camarote, com montagem e desmontagem inclusas. O equipamento deverá contar com grade de proteção (laterais e fundos) e cobertura em lona de PVC vinílica branca (ambas as faces), de alta tenacidade, tipo Blackout, com tratamento antichamas, antifungos e proteção UV/IV, no modelo 'uma água' com avanço. O conjunto deve possuir aterramento apropriado e permitir a fixação lateral a módulos idênticos. As pilastras serão envelopadas e guarnecidas com acabamento decorativo tipo cortina, ambos confeccionados em tecido Oxford novo (primeiro uso), na cor azul ou a definir. A unidade de fornecimento refere-se ao metro quadrado (m²).	m²	24376	2500	R\$ 130,00	Mediana	3	R\$ 130,00	R\$ 325.000,00
6.5	Serviço de fornecimento e instalação de estrutura alumínio Box Truss tipo Q15; e toda estrutura de alumínio deve ser envelopada em tecido do tipo Oxford, nas cores azul ou preta. A unidade de fornecimento "unidade" é referente a um metro linear.	m	2224	300	R\$ 50,88	Mediana	3	R\$ 50,88	R\$ 15.264,00

6.6	Serviço de fornecimento e instalação de estrutura alumínio Box Truss tipo Q30; e toda estrutura de alumínio deve ser envelopada em tecido do tipo Oxford, nas cores azul ou preta. A unidade de fornecimento "unidade" é referente a um metro linear.	m	2224	600	R\$ 55,00	Mediana	3	R\$ 55,00	R\$ 33.000,00
6.7	Serviço de fornecimento e instalação de estrutura alumínio Box Truss tipo Q50; e toda estrutura de alumínio deve ser envelopada em tecido do tipo Oxford, nas cores azul ou preta. A unidade de fornecimento "unidade" é referente a um metro linear.	m	2224	1200	R\$ 56,45	Mediana	4	R\$ 56,45	R\$ 67.740,00
6.8	Serviço de fornecimento e instalação de estrutura em marcenaria para montagem de fundo de palco, sinalização, suporte de iluminação e telão; e toda estrutura em marcenaria deve ser envelopada em tecido do tipo Oxford, nas cores azul ou preta. A unidade de fornecimento "unidade" é referente a um metro quadrado.	m²	24376	2000	R\$ 60,52	Mediana	3	R\$ 60,52	R\$ 121.040,00
6.9	Locação de cobertura em estrutura de alumínio modelo uma água, com montagem e desmontagem inclusas e pé-direito livre mínimo de 4,00 metros. Cobertura com revestimento em lona de PVC Vinílica branca (interior e exterior), alta tenacidade, tipo Blackout, com tratamento antichamas, antifungos e proteção UV/IV. Incluso sistema de piso modular tipo Easyfloor antiderrapante (cor a definir pelo contratante). Unidade de fornecimento: metro quadrado (m²).	m²	21164	2000	R\$ 142,50	Mediana	4	R\$ 142,50	R\$ 285.000,00
	TOTAL ITEM 6								R\$ 1.172.044,00
ITEM 7 - CADEIRAS									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$
7.1	CADEIRAS: Serviço de locação de cadeiras fixas sem braço, modelo ISO ou secretária, com estrutura em aço, suporte até 120 kg, assento e encosto em espuma injetada de alta densidade, revestida de tecido na cor preta ou a combinar.	UN	20460	2100	R\$ 39,20	Mediana	3	R\$ 39,20	R\$ 82.320,00
	TOTAL ITEM 7								R\$ 82.320,00
ITEM 8 - TENDAS									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$
8.1	Locação de tenda piramidal branca, medindo 3m x 3m, com montagem e desmontagem inclusas. Estrutura em tubos metálicos galvanizados ou equivalente, com cobertura em lona branca antichamas, impermeável e em perfeito estado de conservação. A altura mínima interna deverá ser de aproximadamente 2,5m nas laterais e 3,5m no ponto central. A fixação será realizada por pinagem (quando o solo permitir) ou por contrapesos adequados, garantindo total estabilidade e segurança. O conjunto deverá apresentar acabamento limpo, uniforme e visualmente compatível com eventos oficiais. A unidade de fornecimento será "unidade", correspondente a uma tenda montada conforme as especificações.	UN	21164	100	R\$ 520,00	Mediana	3	R\$ 520,00	R\$ 52.000,00
8.2	Locação de tenda piramidal branca, medindo 5m x 5m, com montagem e desmontagem inclusas. Estrutura em tubos metálicos galvanizados ou equivalente, cobertura em lona branca antichamas, impermeável e em perfeito estado de conservação. A altura mínima interna deverá ser de 3,0m nas laterais e 4,5m no ponto central. A fixação será feita por pinagem (quando o solo permitir) ou por contrapesos adequados, garantindo estabilidade e segurança. O conjunto deverá apresentar acabamento limpo e uniforme, compatível com eventos oficiais. A unidade de fornecimento será "unidade", correspondente a uma tenda montada conforme especificações.	UN	21164	25	R\$ 860,00	Mediana	3	R\$ 860,00	R\$ 21.500,00

8.3	Locação de tenda piramidal branca, medindo 10m x 10m, com montagem e desmontagem inclusas. Estrutura em tubos metálicos galvanizados ou equivalente, cobertura em lona branca antichamas, impermeável e em perfeito estado de conservação. A altura mínima interna deverá ser de 3,0m nas laterais e 4,5m no ponto central. A fixação será feita por pinagem (quando o solo permitir) ou por contrapesos adequados, garantindo estabilidade e segurança. O conjunto deverá apresentar acabamento limpo e uniforme, compatível com eventos oficiais. A unidade de fornecimento será "unidade", correspondente a uma tenda montada conforme especificações.	UN	21164	25	R\$ 1.078,31	Mediana	3	R\$ 1.078,31	R\$ 26.957,75
TOTAL ITEM 8									R\$ 100.457,75
ITEM 9 - BANHEIROS QUÍMICO									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$
9.1	BANHEIRO QUÍMICO COM MANUTENÇÃO DIÁRIA – PERÍODO DE 1 DIA. Portátil, confeccionado em polipropileno ou material similar, com teto translúcido para iluminação natural, caixa de dejetos com capacidade de 220 litros, assento sanitário com tampa, mictório, papel higiênico, piso antiderrapante, porta com sistema de mola para fechamento automático quando fora de uso, trinco resistente à violação e com indicação livre/ocupado externo e identificação externa para os gêneros masculino e feminino. Os sanitários deverão ser entregues no local do evento com antecedência mínima de 12 (doze) horas antes do início das atividades, sendo de inteira responsabilidade da empresa contratada a limpeza, apresentação adequada dos equipamentos, recolhimento após o término do evento e o descarte ambientalmente correto dos dejetos. A contratada também deverá garantir a limpeza e manutenção diária dos equipamentos e apresentar as licenças exigidas pelos órgãos ambientais competentes.	UN	17612	200	R\$ 220,00	Mediana	3	R\$ 220,00	R\$ 44.000,00
9.2	BANHEIRO QUÍMICO COM MANUTENÇÃO DIÁRIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA - PERÍODO DE 01 DIA. Portátil, confeccionado em polipropileno ou material similar, com teto translúcido para iluminação natural, caixa de dejetos com capacidade de 220 litros, assento sanitário com tampa, mictório, papel higiênico, piso antiderrapante, porta com sistema de mola para fechamento automático quando fora de uso, trinco resistente à violação e com indicação livre/ocupado externo e identificação externa para os gêneros masculino e feminino. Os sanitários deverão ser entregues no local do evento com antecedência mínima de 12 (doze) horas antes do início das atividades, sendo de inteira responsabilidade da empresa contratada a limpeza, apresentação adequada dos equipamentos, recolhimento após o término do evento e o descarte ambientalmente correto dos dejetos. A contratada também deverá garantir a limpeza e manutenção diária dos equipamentos e apresentar as licenças exigidas pelos órgãos ambientais competentes.	UN	17612	20	R\$ 415,99	Mediana	3	R\$ 415,99	R\$ 8.319,80
TOTAL ITEM 9									R\$ 52.319,80
ITEM 10 - COLETA RESÍDUOS SÓLIDOS									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$
10.1	Contratação de serviço de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos gerados em eventos, com fornecimento de caçamba metálica estacionária de 28 m³, incluindo instalação, recolhimento e retirada. As caçambas deverão estar em bom estado, limpas, sinalizadas e em conformidade com as normas ambientais vigentes. A coleta e o transporte deverão ser realizados até local de destinação final licenciado, conforme solicitação da contratante, inclusive em finais de semana ou feriados. A unidade de fornecimento será "unidade", correspondente a uma caçamba metálica de 28 m³, incluindo todas as etapas do serviço.	UN	14265	5	R\$ 3.298,00	Mediana	3	R\$ 3.298,00	R\$ 16.490,00

	TOTAL ITEM 10								R\$ 16.490,00
ITEM 11 - CLIMATIZADOR									
SUBITEM	Descrição	Unidade	CATSER	Quantidade	Comprasgov	Metodologia	Nº de Peças coletados	Preço Unitário	Total R\$
11.1	Locação de climatizador evaporativo de ar portátil, com vazão mínima de 18.000 m³/h e alcance mínimo de 15 metros, equipado com ventilador axial de alto desempenho, três velocidades de operação e função climatizar/ventilar. Reservatório de água com capacidade mínima de 100 litros e alimentação automática. Alimentação elétrica em 220V, 60Hz, com aterramento, compatível com sistemas monofásico ou bifásico, e potência nominal de 0,48 kW. Nível máximo de ruído de 68 dB(A) a 1,5 metro. Equipamento com controlador eletrônico, secagem automática dos painéis, proteção contra falta de água e aviso sonoro. Acompanha controle remoto (com pilhas). O serviço inclui transporte, instalação, abastecimento com água, manutenção durante o uso e retirada ao final do evento. Unidade de fornecimento: por diária.	UN	485825	50	R\$ 630,00	Mediana	3	R\$ 630,00	R\$ 31.500,00
	TOTAL ITEM 11								R\$ 31.500,00
TOTAL GERAL									R\$ 2.527.853,35



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ANEXO II -PLANILHA DE CUSTO
Data/Hora de Criação:	05/05/2026 18:27:44
Páginas do Documento:	7
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	8
Hash MD5:	0142ad12a75e17f3aa52cc0361cc70f5
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento JOÃO VIRIATO VICENTE JÚNIOR no dia 06/05/2026 às 09:53:04 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento FLÁVIO GOMIDES MOREIRA no dia 06/05/2026 às 09:55:35 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap PAULO CÉSAR RAMOS REZENDE no dia 06/05/2026 às 09:56:47 no horário oficial de Brasília.