

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto.

Catanduvas-SC.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa para locação de palco e sonorização para realização do evento referente aos 61 anos da emancipação do município de Catanduvas-SC no ano de 2024.

3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

DATA DO USO: 22,23 e 24 DE MARÇO DE 2024

ENTREGA DO PALCO ATÉ 12H DO DIA 19 DE MARÇO DE 2024 (devido a aprovação nos bombeiros)

LOCAL: CENTRO DE EVENTOS SESTÍLIO BORTOLON

TODOS OS EQUIPAMENTOS DESTE ORÇAMENTO DEVEM TER O FORNECIMENTO DE ANOTAÇÃO RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).

TUDO O SISTEMA DEVERÁ ESTAR MONTADO E LIGADO 6 HORAS ANTES DA ABERTURA DOS PORTÕES. O TÉCNICO DA EMPRESA DE SOM É RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM E AO AUXÍLIO DA PASSAGEM DE SOM. APÓS O TÉRMINO DA APRESENTAÇÃO DO ARTISTA, O SISTEMA DE P.A, NÃO DEVERÁ SER DESLIGADO E NEM DESMONTADO ATÉ AVISO E LIBERAÇÃO DA PRODUÇÃO DO ARTISTA.

OS SISTEMAS DE SOM, ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE O PALCO DEVEM ESTAR OBRIGATORIAMENTE E DEVIDAMENTE “ATERRADOS”!!!

É obrigatório do que diz respeito à sonorização e iluminação do evento, que os equipamentos sejam estritamente compatíveis à realidade aos espaços físicos do local do show, isto é: salões, teatros, ginásios ou locais abertos. A empresa locadora fica comprometida a notificar antecipadamente a quantidade e o potencial dos componentes que a mesma irá disponibilizar em seu sistema.

Será considerável inaceitável pela equipe técnica, se o sistema apresentar algum tipo de ruído ou problema eletroeletrônico que venha prejudicar o decorrer do show.

Caso haja algum tipo de problema em relação as necessidades dos equipamentos requisitados, a empresa locadora fica comprometida a comunicar de imediato ao técnico ou a produção do show. O não atendimento as condições mínimas exigidas poderão acarretar no cancelamento do show.

Fica sob responsabilidade do contratante providenciar o fornecimento de energia suficiente ao show (tanto para o equipamento da locadora assim como da produção). É NECESSÁRIO 2 GERADOR DE 180 KVA

KVA, HÁ UMA DISTÂNCIA DE 20 METROS DO MAIN POWER, EXCLUSIVO PARA O PALCO. (Indispensável os 2 geradores)

A House Mix deve estar no máximo à 25 metros do palco e deverá estar coberta. O piso deve estar no máximo à 30 cm de altura e possuir 4 metros de largura por 2 metros de profundidade.

O P.A. deverá ter potência e cobertura TOTAL conforme tamanho do local do show, capaz de produzir 120dbA na House mix sem distorção. Se faz OBRIGATORIO a montagem de um sistema de Front Fill com no mínimo 4 pontos, Out Fill e um sistema de Delay conforme o tamanho do local.

4 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Analisando o mercado, entendem-se viáveis as seguintes alternativas, abaixo indicadas com os seus prós e contras:

Após pesquisa de mercado observou-se que a melhor opção economicamente era a locação de serviço para a realização do evento nos dias 22, 23 e 24 de março de 2024. Sendo que o município não possui local para armazenamento em caso de aquisição dos produtos.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é:

Para maior economicidade e disputa acredita-se a melhor opção optar por um Processo Licitatório, modalidade Pregão eletrônico.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

LOTE 01

Item	Descrição	Quant
01	Locação com Montagem, Desmontagem e Manutenção de: - PALCO EXTERNO com a seguinte configuração estrutural: Cobertura em alumínio boss truss P30 e P50 no formato duas águas simétricas com medidas totais de 20 (vinte) metros de boca de cena x 10 (dez) metros de profundidade, vão livre central, formando uma área total de 200 (duzentos) metros, medindo ápice da cumeeira 8 (oito) metros, cobertura em lona branca antichamas, fechamento nas laterais em sombrite, devidamente tensionadas com trilhos ajustáveis, cintas de catracas fixadas ao solo com pinos tipo ponta-de-eixo, sendo as cintas aplicadas a cada 10(dez) metros em todos os pés, piso nas medidas de 14m de boca de Cena x 10m de profundidade, medindo no mínimo 1,80 do solo ao piso, estruturado em alumínio boss truss, piso com praticais em perfil de alumínio e escada de acesso conforme norma corpo de bombeiro. Obrigatório que o palco esteja firme e estaiado. Carpetado na cor preta. Fechamento de cortinas para o palco. BACSTAGE (ÁREA DE SERVIÇO): 02 áreas de serviços (uma de cada lado do palco) com as dimensões (6 metros de comprimento e 3 metros de largura). (Locação para os dias 22, 23 e 24/03/2024.)	01Sv
02	Locação com Montagem, Desmontagem e Manutenção de:	01Sv

	- 01 (uma) Tenda 05mx05m; constituídas em perfis de aço galvanizado, pés de 3m de altura, com calha, com lona dupla face na cor branca, modelo chapéu de bruxa. Para uso do "House-music" anexa auxiliar ao palco montado. (Locação para os dias 22, 23 e 24/03/2024.)	
03	Locação com Montagem, Desmontagem e Manutenção de: - Piso Deck em terreno nivelado 5x5m, para instalação na tenda "House-music" anexa auxiliar ao palco montado. (Locação para os dias 22, 23 e 24/03/2024.)	01Sv
04	Locação com Montagem, Desmontagem e Manutenção de: - 44 metros lineares de Grades de Proteção em aço, para cumprir exigências técnicas de segurança.	44m
05	Locação com Montagem, Desmontagem e Manutenção de: - 02 GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA (01 180 KVA para sistema de Som, 01 250 KVA para iluminação), ambos instalados para atender ao Palco Externo. - 01 GERADOR DE ENERGIA 180 KVA, para atender a demanda do Palco Interno. (Locação para os dias 22, 23 e 24/03/2024.)	01Sv
06	Locação com Montagem, Desmontagem e Manutenção de: - Sistema de Sonorização e Iluminação que atenda aos Shows Previstos, conforme Rider Técnico de Som e Luz em anexo deste documento, dos seguintes Artistas no Palco Principal. - Thaeme e Thiago (Locação para os dias 22, 23 e 24/03/2024.)	01Sv
07	Locação com Montagem, Desmontagem e Manutenção de: - Sistema de Sonorização e Iluminação que atenda a Apresentação Artística do "Grupo Musical OS GAROTOS DE OURO", no palco interno. (Sonorização e Iluminação), conforme Rider técnico em anexo. (Locação para os dias 22, 23 e 24/03/2024.)	01Sv

Lote único.

7 – ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

Item	Quant	Preço Unit.	Preço Total
01	01	32.000,00	32.000,00
02	01	1.150,00	1.150,00
03	01	1.083,33	1.083,33
04	44m	32,50	1.430,00
05	01	13.500,00	13.500,00
06	01	36.333,33	36.333,33
07	01	8.250,00	8.250,00

8 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com esta contratação realizar com qualidade e segurança as festividades de acordo programadas para a comemoração da emancipação de 61 anos do Município de Catanduvas-SC, sendo que para tal é necessário esta contratação para que os devidos fins sejam concluídos.

9- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

10- ANEXOS

Orçamentos de mercado. Rider Técnico. Condições técnicas exigidas por shows. Pesquisa de preços.

11- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Lucas Ricardo Debus

Lucas Ricardo Debus
Gerente de Ensino, Projetos e Transporte Escolar