

Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

INFORMAÇÕES DA UNIDADE	
Unidade Requisitante (Secretaria Municipal): SECRETARIA DE ESPORTE E CULTURA	
Secretário da Unidade Requisitante: ROSANI TASCETTO DIDONÉ	Matrícula funcional: 7061-0
Responsável pela Demanda: LUIZA TERESINHA ARROJO DA SILVA	Matrícula funcional: 7214-1
E-Mail: luisaarrojo03@gmail.com	Telefone Fixo: Telefone Cel: (55) 996521858
Indicação do membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização. Atenção: Cada Secretaria Municipal deverá ter um responsável pelo planejamento e fiscalização – nomeado por portaria.	
Planejamento – Nome: GIOVANI DALMÁS	Planejamento – Mat. funcional: 7063-7
Fiscalização – Nome: LUCAS DIAS DE CASTRO	Fiscalização – Mat. funcional: 7316-4

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
TIPO DO ITEM	
MATERIAL DE CONSUMO ()	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ()
SERVIÇO CONTINUADO (X)	SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()
OBRA ()	SERVIÇO DE ENGENHARIA ()

Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

Descrição sucinta da solicitação:

A Prefeitura Municipal de Tupanciretã - RS, através da Secretaria Municipal de Esporte e cultura, é necessário o processo de licitação para serviços de Sonorização, Iluminação e equipamentos, para eventos das secretarias.

Necessidade da contratação:

A secretaria Municipal de Esporte e Cultura e demais secretarias têm a incumbência de realizar e gerir vários eventos de caráter cultural, educativo, esportivo, turístico e institucional . A necessidade de realização da presente contratação objetiva garantir o cumprimento do calendário oficial de eventos municipal de forma planejada e uniforme, através de procedimento que contemple a contratação de toda a estrutura necessária , gerando economia e uniformidade para Administração Pública Municipal , devido às limitações de pessoal e estrutura para realizações de vários certames para cada evento.

Resultados Pretendidos:

Que a empresa contratada realize o serviço com responsabilidade, obedecendo horário combinado, com os objetos a qual se propôs, a empresa deve montar os equipamentos com no mínimo 24 horas de antecedência.

Item	CATMAT/ CATSER	Descrição	Unidade	Qtde.
1	13757	Sonorização para Eventos Estrutura e Palco 01 passarela de 1m de altura em formato T com 12M de comprimento e 9M de frente. 01 camarim de 3m de altura 6x4. 01 divisão de tecido entre camarim e palco. 01 painel 4x2 com abertura central p3. 01 treliça com divisória pra público 30-50M. 01 backdrop e palco.	UN	4



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

	<p>Sistema de Som (Capacidade 1000-1500 pessoas):</p> <p>Processamento/amplificação e caixas adequadas ao público.</p> <p>Sistema line array.</p> <p>Sistema de caixas de som com 3 vias (subgraves: graves, médios e altas).</p> <p>01 mesa de som equalizador 32 canais.</p> <p>01 mesa de palco 32 canais.</p> <p>02 consoles digitais (1 principal e 1 de palco).</p> <p>Microfones e Retorno:</p> <p>08 microfones sem fio + 02 microfones s/fio adicionais.</p> <p>8 vias de retorno.</p> <p>08 vias de retorno de chão.</p> <p>Cubo de retorno de baixista e cubo de retorno de guitarrista.</p> <p>Power Play de 8 vias com cabos.</p> <p>Kit bateria e multicabo.</p> <p>10 pedestais de microfones.</p> <p>Iluminação e Cabos:</p> <p>Beam 200 (pode ser de 8r a 18r).</p>		
--	---	--	--



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		<p>20 parled.</p> <p>04 cob's.</p> <p>04 mini bruts.</p> <p>Multicabo de 50M 32 vias.</p> <p>Duração do evento de 06 a 08 horas</p>		
2	13757	<p>Especificações de Sonorização e Iluminação (Evento ao Ar Livre)</p> <p>Abrangência do Som: Sistema de som no palanque oficial, nas extremidades da praça central e distribuído até o Clube Comercial.</p> <p>Capacidade: Potência suficiente para um público de mais de 4 mil pessoas.</p> <p>Estrutura e Iluminação:</p> <p>16 metros de treliças.</p> <p>Luzes e efeitos para o palanque oficial (6 canhões de LEDs e 2 cobys).</p> <p>Equipamentos de Áudio:</p> <p>1 mesa digital com 16 canais ou mais.</p> <p>2 retornos para o palanque.</p> <p>Notebook com músicas diversas de carnaval.</p> <p>4 processadores de áudio.</p> <p>4 equalizadores.</p> <p>12 amplificadores de potência.</p> <p>Infraestrutura Técnica:</p>	UN	5



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		<p>Mais de 800 metros de cabos.</p> <p>Distribuição de áudio preparada para transmissão via rádio e internet.</p> <p>Suportes: 2 pedestais para apresentação. Duração do evento de 06 a 08 horas</p>		
3	13757	<p>Sonorização para eventos</p> <p>Áudio: Sistema com mesa digital, processador, equalizador e potência sonora para um público de mais de 300 pessoas. Inclui caixas de subgraves, line array, microfones (com e sem fio) e pedestais.</p> <p>Iluminação: 10 canhões Par LED 18W, 4 cobys, mesa DMX e fiação de rede AC e DMX.</p> <p>Estrutura de Fundo: Estrutura "backdrop" em treliças Q30 (linha pesada) medindo 10 metros de comprimento por 3,5 metros de altura.</p> <p>Energia: Gerador profissional de 120 KVA silencioso, com transporte próprio e cabeamento necessário.</p> <p>Painel de LED: Painel P3 outdoor de 2x4m, composto por 16 placas de 0,50cm x 1 metro, incluindo processador de imagens e cabeamento montado em treliça com "sleeves" de 4,6m x 3,30m e talhas de 5 metros.</p> <p>Palcos: * Palco principal com 5 metros de frente por 5 metros de profundidade.</p> <p>Palco auxiliar para o púlpito (2m x 2m).</p> <p>Palcos montados sobre base reforçada com mais de 100m de treliças linha pesada, cobertos com chapas de 1,6m x 2,5m.</p>	UN	2

Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		Som de treliças Q30 para separação de público e autoridades. Iluminação de área com saída de treliças.		
4	13757	<p>Sonorização para eventos</p> <p>Equipamentos de Som:</p> <p>Potência para aproximadamente 2 mil pessoas em local aberto.</p> <p>8 subgraves e 12 line array.</p> <p>Multicabos de 36 vias e 50 metros.</p> <p>1 main power para alimentação com sistema de aterramento de 3 fases (potência de 5k) e chaves disjuntoras.</p> <p>House mix com mesas de som e MX para controle de som e luz.</p> <p>2 mesas digitais com 32 canais.</p> <p>Sistema de retorno: 2 vias de fones (earphones), 6 vias de retorno de chão, cubo para contrabaixo e cubo de guitarra.</p> <p>10 pedestais e 4 microfones sem fio.</p> <p>Iluminação:</p> <p>Mesa de NX profissional para gravação de cenas e comando de luzes (entrada USB).</p> <p>10 cobys de 300 watts e 10 estrobos de 100 watts.</p> <p>Moving heads: 10 de 8R, 6 de 14R e 4 de 10R.</p>	UN	2



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		<p>12 canhões Par LED RGBWA.</p> <p>Estrutura e Efeitos:</p> <p>2 máquinas de fumaça 1500W cada.</p> <p>25 metros de treliças com sleeves, paus de carga e talhas (5 metros/2 toneladas).</p> <p>Palco 01: 10m frente x 5m largura, altura de 60cm, montado com praticáveis, escada lateral e cobertura de 4m de altura. Inclui treliças Q30 linha pesada e 10m de treliças de alumínio articuláveis.</p> <p>Palco 02: 6m x 4m, altura de 50cm.</p> <p>Pessoal e Logística: Técnico de som, técnico de iluminação e DJ para reprodução de música. Inclui gerador para os dois dias e a estrutura deve permanecer no local por 2 dias.</p> <p>Duração do evento de 06 a 08 horas</p>		
5	13757	<p>Sonorização, equipamento e iluminação para evento</p> <p>Controle e Processamento</p> <p>01 mesa digital de 16 canais.</p> <p>06 processadores de áudio.</p> <p>06 equalizadores.</p> <p>12 amplificadores de potência.</p> <p>Sistema de Caixas Acústicas</p> <p>Sistema de caixas Line Array e Subs.</p> <p>Caixas trapezoidais modelo KF.</p>	UN	3



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		<p>Caixas estilo "rádio parque".</p> <p>Mais de 12 caixas de subgrave e mais de 12 caixas de altas.</p> <p>Microfones e Periféricos</p> <p>01 notebook para reprodução de músicas e hinos.</p> <p>08 microfones importados.</p> <p>03 microfones sem fio.</p> <p>02 retornos de palco.</p> <p>Cabos e pedestais inclusos.</p> <p>Mais de 100 metros de fiação.</p> <p>Estrutura de Palco</p> <p>01 palco medindo 08 metros de frente x 5 metros de largura, com altura de 60 cm.</p> <p>Montagem com praticáveis e escada lateral.</p> <p>Estrutura de cobertura com 10 metros de frente x 5 de largura e altura de aproximadamente 4 metros.</p> <p>Utilização de treliças Q30 linha pesada.</p> <p>Duração do evento de 06 a 08 horas</p>		
6	13757	<p>Sonorização, equipamento e iluminação para evento</p> <p>Estrutura</p> <p>01 treliça de 3m de comprimento por 2,5m de altura, linha Q30 (totalizando 10 metros) com sapatas.</p> <p>Sistema de Áudio</p>	UN	20



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		<p>08 subwoofers de 18" duplo.</p> <p>04 barreiras de caixas altas (graves, médias) de 4000W.</p> <p>08 falantes tweeters.</p> <p>04 amplificadores de 6000W.</p> <p>Processador, equalizador e mesa de som.</p> <p>Microfones</p> <p>02 microfones sem fio.</p> <p>01 microfone com fio e pedestal.</p> <p>Logística</p> <p>Distância entre as colunas de som de aproximadamente 100 metros.</p> <p>Duração do evento de 06 a 08 horas</p>		
7	13757	<p>Sonorização para eventos</p> <p>Capacidade e Canais:</p> <p>Som para público de entre 400 pessoas.</p> <p>32 canais.</p> <p>Mesa de palco de 32 canais.</p> <p>Sistema de Monitoramento e Retorno:</p> <p>08 vias de retorno.</p> <p>Consoles: 01 console digital e 01 console digital de palco.</p> <p>Cubo de retorno de baixista.</p>	UN	3



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		<p>Cubo de retorno de chão.</p> <p>Amplificadores.</p> <p>Power Play de 8 vias com cabos.</p> <p>Sistema de Som (P.A.):</p> <p>Sistema de caixa de som com 3 vias (subgraves: graves, médios e altas).</p> <p>Sistema Line Array.</p> <p>Iluminação e Efeitos:</p> <p>Beam 200 (pode ser de 8R a 18R).</p> <p>20 Par LED.</p> <p>04 COB's.</p> <p>04 Mini Bruts.</p> <p>02 máquinas de fumaça.</p> <p>Infraestrutura e Energia:</p> <p>Multicabo de 50 metros e 32 vias.</p> <p>Gerador de 120 KVA silencioso para 04 dias.</p> <p>Evento com duração de 07 dias.</p>		
8	13757	Locação telão (painel) interno de IED 2x4 P2 ou P	UN	30
9	13757	Sonorização- Ar Livre Sistema de P.A.: 1 (um) sistema completo de som, compatível com a acústica de ambiente externo. Mesa de Som: 1 (uma) mesa de som digital com no mínimo 32 canais. Microfones: Microfones sem fio: 4 (quatro) unidades. Microfones com tri-pés: 4 (quatro) unidades. Retornos de Palco: 6 (seis) unidades. Cabos e Acessórios: Quantidade suficiente para a conexão de todos os equipamentos. Iluminação Mesa DMX: 1 (uma) unidade. Estrutura (Treliças): 2 (duas) treliças (box truss) para	UN	10



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		montagem do portal de iluminação. Equipamentos de Luz: Cobys: 2 (duas) unidades. Canhões de LEDs 3W: 6 (seis) unidades. Mini Brutes (luz quente/fria): 2 (duas) unidades. Equipe Técnica: Duração do evento de 06 a 08 horas		
10	13757	Sonorização PA (Sistema de Som Principal): 6 unidades Microfones Sem Fio: 3 unidades Equipamentos de Mixagem e DJ: 1 kit completo 2. Iluminação Moving Heads (ou Moving Beams): 6 unidades Refletores LED (PAR LEDs): 12 unidades Estrutura de Iluminação (Truss): 2 a 4 unidades Máquina de Gelo Seco: 1 unidade DJ: 1 profissional Duração do evento de 06 a 08 horas	UN	3
11	13757	Sonorização e Mídia Ar Livre Sistema de Som (P.A.): 1 (um) sistema completo de som, compatível com a acústica de ambiente externo para um público de até 500 pessoas. Microfones: Microfone sem fio: 1 (uma) unidade de boa qualidade e longo alcance. Equipamento de Mídia: Notebook: 1 (um) unidade Duração do evento de 06 a 08 horas	UN	07
12	13757	Capacidade e Canais: som para público de entre 400 pessoas; 32 canais; mesa de palco de 32 canais. Sistema de Monitoramento e Retorno: 08 vias de retorno; 01 console digital e 01 console digital de palco; cubo de retorno de baixista; cubo de retorno de chão; amplificadores; power play de 8 vias com cabos. Sistema de Som (P.A.): sistema de caixa de som com 3 vias (subgraves: graves, médios e altas); sistema line array. Iluminação e Efeitos: Beam 200 (pode ser de 8R a 18R); 20 Par LED; 04 COBs; 04 Mini Bruts; 02 máquinas de fumaça; Infraestrutura e Energia: Multicabo de 50 metros e 32 vias. Observação: com DJ incluso. Duração do evento de 06 a 08 horas	UN	12
13	13757	Evento ao ar livre – Público estimado: até 3.000 pessoas ESTRUTURA DE PALCO Palco 10m x 08m, altura mínima 1,20m. Cobertura em treliça Q30 linha pesada, altura mínima 5m. Capacidade de carga compatível. Escadas laterais com corrimão. Fechamento de fundo e laterais. Backdrop. Grades	UN	04



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		de contenção. House Mix estruturado. SISTEMA DE SOM – NÍVEL MÍNIMO Sistema Line Array profissional. Potência mínima 30.000 W RMS. SPL mínimo 135 dB contínuos. Resposta 30 Hz a 18 kHz. 08 caixas por lad 08 subgraves 18”. Front fill, out fill e delay conforme layout. Processamento digital com redundância. MESA DE SOM – PA Mesa digital mínimo 48 canais. Equalização, dinâmica e cenas. Stage box digital. Gravação multipista. MONITORAÇÃO 08 vias independentes. Side fill. Cubos de instrumentos. Sistema in-ear compatível. ILUMINAÇÃO Mesa DMX profissional. 20 Par LED RGBWA. 06 COB LED 100W. 08 Moving Heads. 02 máquinas de fumaça. Back light e efeitos. PAINEL DE LED Painel 3m x 5m. Resolução P3 outdoor. Processador e operador. Estrutura com talhas. ENERGIA Gerador silencioso mínimo 120 KVA trifásico. Aterramento próprio. Quadros e proteção elétrica. GOVERNANÇA Passagem de som obrigatória. Backup operacional. Responsável técnico. Plano climático. Normas ABNT e NR.		
14	13757	Evento ao ar livre – Público estimado: conforme necessidade do evento (SEM ESTRUTURA PARA BANDA) Estrutura e Área de Apresentação Palco ou tablado mínimo 04m x 03m, altura mínima 0,60m. Cobertura em estrutura metálica ou tenda compatível, altura mínima 3,50m. Escada lateral de acesso. Fechamento de fundo, quando necessário. Espaço adequado para púlpito, mesa institucional ou banner. Capacidade de carga compatível com os equipamentos instalados. Área técnica organizada e protegida. Sistema de Som – Nível Mínimo Sistema de sonorização profissional destinado a voz falada e reprodução de áudio. Potência mínima total: 4.000 W RMS. SPL mínimo: 115 dB contínuos. Resposta de frequência: 50 Hz a 18 kHz. 02 a 04 caixas acústicas full range, conforme área do evento. 01 subgrave de 18”, quando necessário. Processamento digital de áudio. Cobertura sonora homogênea,	UN	04



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		<p>priorizando inteligibilidade da fala. Mesa de Som Mesa de som digital ou analógica, uso profissional. Mínimo 08 canais de entrada. Equalização por canal. Entradas compatíveis com microfones e equipamentos de mídia. Microfones 02 microfones sem fio, uso profissional. 02 microfones com fio, com pedestal. Cabos, conectores e acessórios básica para área de apresentação. 06 a 08 Par LED. Iluminação frontal adequada para discursos e apresentações institucionais. Mesa de controle DMX ou sistema equivalente. Painel de LED (Quando Aplicável) Painel de LED opcional, conforme demanda do evento. Dimensão mínima sugerida: 2m x 3m. Resolução compatível para conteúdo institucional. Estrutura de fixação segura. Operador técnico incluso, quando instalado. Governança e Segurança Teste de som obrigatório antes do evento. Backup mínimo para itens críticos (microfones, cabos e sinal). Presença de responsável técnico durante toda a execução. Atendimento às normas ABNT, NRs aplicáveis e boas práticas de segurança. Energia Gerador silencioso, potência mínima 25 KVA, quando não houver rede elétrica adequada. Sistema de aterramento. Quadros de distribuição e proteção elétrica. Equipe Técnico de som. Técnico de iluminação (quando aplicável). Equipe de montagem e desmontagem compatíveis. Iluminação Iluminação cênica</p>		
15	13757	<p>Evento ao ar livre – Público estimado: até 300 pessoas Estrutura e Palco Palco 06m x 04m, altura mínima 0,80m. Cobertura Q30 06m x 04m, altura mínima 4m. Escada lateral. Fechamento de fundo e laterais. Treliças para iluminação. Capacidade de carga compatível. House Mix protegido. Sistema de Som – Nível Mínimo Potência mínima total: 6.000 W RMS. SPL mínimo: 120 dB contínuos. Resposta de frequência: 40 Hz a 18 kHz. 02 subgraves de 18". 04 caixas de altas. Mesa digital mínima 16 canais. Processamento digital. Cobertura sonora homogênea. Monitoração 02 vias de retorno</p>	UN	04

Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

		independentes. Microfones 02 sem fio. 04 com fio. Iluminação 08 Par LED. 02 COB LED. Iluminação frontal e contra-luz. Governança e Segurança Passagem de som obrigatória. Backup mínimo para itens críticos. Responsável técnico presente. Atendimento às normas ABNT e NR. Energia Gerador silencioso mínimo 30 KVA. Equipe Técnico de som. Técnico de iluminação. Equipe de montagem.		
16	13757	Evento ao ar livre – Público estimado: até 1.000 pessoas Estrutura e Palco Palco 08m x 06m, altura mínima 1,00m. Cobertura Q30 08m x 06m, altura mínima 4m. Escada com corrimão. Backdrop. Treliças para iluminação e LED. Grades de contenção. House Mix protegido. Painel de LED 2m x 4m, resolução mínima P3. Operador incluso. Sistema de Som – Nível Mínimo Line Array. Potência mínima: 15.000 W RMS. SPL mínimo: 130 dB. Resposta: 35 Hz a 18 kHz. 06 caixas por lado. 04 subgraves de 18”. Mesa digital mínima 32 canais. Front fill quando necessário. Processamento digital. Monitoração 06 vias independentes. Cubos para instrumentos. Iluminação 12 Par LED RGBWA. 04 COB LED. 04 Moving Heads. Governança e Segurança Passagem de som obrigatória. Backup operacional mínimo. Responsável técnico. Normas ABNT e NR. Energia Gerador silencioso mínimo 80 KVA. Equipe Técnico PA. Equipe de montagem/suporte	UN	04

Requisitos necessários para a contratação: Empresa legalmente constituída e habilitada para prestação de serviços de eventos; Atendimento integral aos Riders Técnicos definidos; Fornecimento de equipamentos profissionais e adequados a eventos ao ar livre; Disponibilização de equipe técnica especializada; Fornecimento de gerador de energia silencioso, com sistema de aterramento; Observância às normas técnicas e de segurança (ABNT, NR-10, NR-18, NR-35); Cumprimento dos prazos, níveis de serviço e condições contratuais

Providências a serem adotadas pela administração previamente à contratação: Definição prévia do tipo, porte e local do evento; Indicação do Rider Técnico aplicável; Designação de servidor responsável pela

Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Secretaria de Esporte e Cultura

fiscalização; Verificação da disponibilidade orçamentária; Planejamento do cronograma de montagem, realização e desmontagem.

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento :Os serviços apresentam baixo impacto ambiental, por se tratarem de estruturas e instalações temporárias. Serão adotadas as seguintes medidas: Utilização de equipamentos eficientes energeticamente; Uso de geradores silenciosos; Montagem sem supressão de vegetação ou intervenções permanentes; Destinação adequada de resíduos; Observância da legislação ambiental vigente.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Assumo que os colaboradores designados como membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Tupanciretã-RS, 23 de Fevereiro de 2026.

Rosani Taschetto Didoné
Matrícula funcional n.º 7061-0

Luisa Teresinha Arrojo da Silva
Matrícula funcional n.º 7214-1





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1285-A6C6-A4CA-85B0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUISA TERESINHA ARROJO DA SILVA (CPF 036.XXX.XXX-00) em 09/04/2026 08:12:32 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ROSANI TASCHETTO DIDONE (CPF 449.XXX.XXX-87) em 09/04/2026 14:49:34 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tupancireta.1doc.com.br/verificacao/1285-A6C6-A4CA-85B0>