

Estudo Técnico Preliminar 13/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 13/2025

2. Descrição da necessidade

REGISTRO DE PREÇOS para contratação de empresas especializadas em instalação de painel de LEDs e para realização de serviços de especializados de produção de vídeos programados pelo município, seja gravação de vídeos explicativos/institucionais ou ainda, cobertura de eventos. Para atendimento a eventos realizados e/ou apoiados pela Secretaria Municipal de Comunicação e demais Secretarias Municipais do Município de Santa Maria.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO	THAISE MOREIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

3 - DESCRIÇÕES DOS ITENS DO SERVIÇO

Itens	UNID	QUANT.	DESCRIÇÃO
1 e 4	SV	100	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED 3MX2M INDOOR/OUTDOOR - <ul style="list-style-type: none">• Painéis de LED'S PH 4mm de 3mx2m;• DENSIDADE DE PIXEL DE 22.477, ANGULO VISUAL DE 140/140° tipo de LED em SMD 3 em 1.• Incluso técnico e operador, montagem e desmontagem no local do evento.• Incluso: Ground Q30 (em alumínio)• toda a estrutura necessária para montar e instalar o painel de Led.• Necessário cabeamento para montagem completa dos equipamentos• Painel de led deve permanecer enquanto durar o evento.
			LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED 8MX3M INDOOR/OUTDOOR -

2 e 5	SV	48	<ul style="list-style-type: none"> • Painéis de LED'S PH 4mm de 8mx3m; • DENSIDADE DE PIXEL DE 22.477, ÂNGULO VISUAL DE 140/140° tipo de LED em SMD 3 em 1. • Incluso técnico e operador, montagem e desmontagem no local do evento. • Incluso: Ground Q30 (em alumínio) • toda a estrutura necessária para montar e instalar o painel de Led. • Necessário cabeamento para montagem completa dos equipamentos • Painel de led deve permanecer enquanto durar o evento.
3 e 6	SV	148	<p>SERVIÇO DE CAPTAÇÃO DE AUDIO E IMAGEM EM VÍDEO, COM TRANSMIS DE 2H -</p> <ul style="list-style-type: none"> • captação de áudio e vídeo e transmissão de até 02 horas ao vivo do local do previamente informado, conexão de transmissão via plataforma digital de tran WEB (para as redes sociais da Prefeitura) e para TV; • 1 transmissor de imagens simultâneo para programa ao vivo em sistema multiview; • 4 Câmeras profissionais com lentes profissionais ,baterias e elimin de AC, para captação de imagem em Full HD (1920-1080 linhas); • 4 Lentes HD; • 4 Tripés profissionais para câmera com cabeça hidráulica; • 2 praticáveis para câmera; • Switcher HD com 12 entradas e 08 saídas HD-SDI; • Monitoração individual de câmeras; • Monitor Multiview 17"; • Codificador esconder HD para streaming; • Comunicação com 4 rádios ,fones e cabeamento; • Comunicação de serviço rádio, • Intercomunicador Portátil 5 Pontos sendo para os operadores de T câmeras. • Cabeamento de câmeras via SDI, • Captação de áudio via sistema do som local, • Geração/inserção de logos, QR code, vinhetas e comerciais ao (fornecidos pela contratante), • Sistema de codificação e transmissão profissional em Full HD 16 notebook,

			<ul style="list-style-type: none"> • Notebook para geração de caracteres, • Mixer de audio, • Distribuidor de vídeo HD-SDI, • 1 operador de corte e transmissão (TV), 4 operadores de câmera auxiliar técnico; • Ponto de Acesso para rede local sem fio (WLAN) atendend padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n e IEEE 802.11ac configuração via software. • Cabeamento completo necessário e compatível com o sistema, inc todos os microfones sem fio necessários; • Serviços de internet necessários as transmissões são de responsabi da contratada, no qual deve ter o sinal mínimo necessário para atividades que serão transmitidas cheguem aos telespectadore qualidade operacional e técnica, sem falhas.
--	--	--	---

3.3. A licitante vencedora de cada ITEM deverá adotar os procedimentos necessários visando o fornecimento e entrega dos objetos a licitados pelo MUNICÍPIO DE SANTA MARIA/RS.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa no Portal Nacional de Compras Públicas com atas vigentes e o preço médio para cada item foi encontrado conforme tabela a seguir:

Item	quantitativo	DESCRIÇÃO	Media de Preço-R\$	
			Unitária	Total
1 e 4	100	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED 3MX2M INDOOR/OUTDOOR	R\$ 2.752,50	R\$688.125,00
2 e 5	48	LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED 8MX3M INDOOR/OUTDOOR	R\$ 11.010,00	R\$ 1.101.000,00
3 e 6	148	SERVIÇO DE CAPTAÇÃO DE AUDIO E IMAGEM EM VÍDEO, COM TRANSMISSÃO DE 2H	R\$ 2.677,57	R\$ 267.756,67

Fontes Pesquisadas
ATA 11/2024 – PE 314/2024 – PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO
ATA 275/2025 – PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN
ATA 527/2024 – PREFEITURA DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON
ATA 176/2024 – PREFEITURA DE SANTA MARIA
ATA 018/2024 – TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 8ª REGIÃO
ATA 31/2024 – PREFETURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE CARAGUATATUBA

Alguns valores foram realizados através do calculo do metro quadrado para obtermos o valor necessário, sendo item 1: 6mZ e item2: 24mZ.

6. Descrição da solução como um todo

1 - OBJETO - REGISTRO DE PREÇOS para contratação de empresas especializadas em instalação de painel de LED s, para realização de serviços de especializados de produção de vídeos programados pelo município, seja gravação de vídeos explicativos/institucionais ou ainda, cobertura de eventos. Para atendimento a eventos realizados e/ou apoiados pela Secretaria Municipal de Comunicação e demais Secretarias Municipais do Município de Santa Maria.

2-JUSTIFICATIVA

A contratação destes serviços visa melhorar a visualização em cada evento, como apresentação de conteúdos, captação de imagens ao vivo ao longo do evento com objetivo de estender melhor a apresentação conforme a necessidade e demanda de cada evento para que todo o público possa participar do entretenimento e informação que esteja acontecendo no momento do evento. Para atender as necessidades na realização e estrutura ao longo dos eventos realizados e/ou apoiados pela Secretaria Municipal de Comunicação e demais Secretarias do Município de Santa Maria.

Será necessário atender eventos independente da previsão climática, painel de led indoor (ambientes fechados) ou *outdoor* (*ambientes abertos*).

A locação de um serviço deverá compreender o evento todo.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

3 - DESCRIÇÕES DOS ITENS DO SERVIÇO

Item	UNID	QUANT.	DESCRIÇÃO
1 e 4	SV	100	PAINEL DE LED 3MX2M INDOOR/OUTDOOR
2 e 5	SV	48	PAINEL DE LED 8MX3M INDOOR/OUTDOOR
3 e 6	SV	148	SERVIÇO DE CAPTAÇÃO DE AUDIO E IMAGEM EM VÍDEO, COM TRANSMIS DE 2H

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.200.010,36

Valor aproximado para contratação devido a média de pesquisa de preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

As compras serão de acordo com as demandas das Secretarias, a partir dos eventos promovidos e apoios.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação destes serviços visa melhorar a visualização em cada evento, como apresentação de conteúdos, captação de imagens ao vivo ao longo do evento com

objetivo de estender melhor a apresentação conforme a necessidade e demanda de cada evento para que todo o público possa participar do entretenimento e informação que esteja acontecendo no momento do evento. Para atender as necessidades na realização e estrutura ao longo dos eventos realizados e/ou apoiados pela Secretaria Municipal de Comunicação e demais Secretarias do Município de Santa Maria.

Será necessário atender eventos independente da previsão climática, painel de led indoor (ambientes fechados) ou *outdoor (ambientes abertos)*.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação destes serviços visa melhorar a visualização em cada evento, como apresentação de conteúdos, captação de imagens ao vivo ao longo do evento com objetivo de estender melhor a apresentação conforme a necessidade e demanda de cada evento para que todo o público possa participar do entretenimento e informação que esteja acontecendo no momento do evento. Para atender as necessidades na realização e estrutura ao longo dos eventos realizados e/ou apoiados pela Secretaria Municipal de Comunicação e demais Secretarias do Município de Santa Maria.

Será necessário atender eventos independente da previsão climática, painel de led indoor (ambientes fechados) ou *outdoor (ambientes abertos)*.

13. Providências a serem Adotadas

4. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1 Fica a cargo da contratada a emissão e pagamento das Anotações de Responsabilidade Técnica e ou RRT (Registro do Responsável Técnica) junto aos respectivos conselhos (CREA e/ou CRQ, CAU) dentro do prazo de validade das mesmas.

5.2 Os funcionários da contratada deverão estar identificados com crachá de identificação funcional durante as suas atividades.

5.3 Manter, durante toda a execução a Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no TR.

5.4 Responsabilizar-se pela qualidade e características dos produtos entregues, cabendo-lhe substituir e/ou sanar quaisquer irregularidades detectadas, durante o prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir da notificação, sem ônus a contratante.

4. LOCAIS E HORÁRIOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1 Os serviços serão prestados em datas e horários a serem informadas conforme programação a ser oficializada pela Administração, podendo ser em dias úteis e não úteis, realizados na zona urbana ou rural do Município, ficando todos os custos de transporte, montagem e desmontagem referente à prestação do serviço por conta da Contratada.

6.2 Os equipamentos deverão estar montados e em plenas condições de utilização e disponíveis para vistoria dos órgãos fiscalizadores, em horário acordado com a organização do evento.

6.3 Os serviços deverão ser considerados para contratação de diária, nesse sentido, não há mínimo ou máximo de tempo de execução do serviço. Para fins de orçamento, recomenda-se a estimativa de 10 horas de evento.

4. OBRIGAÇÕES

7.1 DA CONTRATADA:

7.1.1 A CONTRATADA deverá emitir ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), RRT (Registro do Responsável Técnico) do profissional responsável pela empresa e demais licenças que os órgãos fiscalizadores solicitarem.

7.1.2 Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente.

7.1.3 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas gerais de segurança.

7.1.4 A CONTRATADA deverá manter em seu quadro de pessoal, um número suficiente de profissionais capacitados, de modo que possibilite um perfeito e rápido atendimento aos serviços dentro dos padrões estabelecidos neste TR.

7.1.5 Responsabilizar-se por qualquer dano causado à CONTRATANTE ou a terceiros em virtude da montagem, execução e desmontagem dos equipamentos.

4. DA CONTRATANTE:

8.2.1 Exercer a fiscalização dos serviços, bem como a qualidade, quantidade, e desempenho do pessoal e dos equipamentos da CONTRATADA.

8.2.2 Deverá a CONTRATANTE comunicar a CONTRATADA sobre a realização do evento com no mínimo 48 (quarenta e oito) horas antes do horário previsto para o evento.

8.2.3 Fiscalizar a recuperação dos danos causados pela instalação dos equipamentos, para posterior reparo pela CONTRATADA.

8.2.4 A fiscalização dos serviços será indicada por Ato Administrativo por cada Secretaria que solicitar os serviços.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Este ETP é elaborado para Registro de Preços, nesse sentido, é viável porque as aquisições serão por demandas e valores livres.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ESTELA DOS ANJOS PIRES

gerente setorial



Assinou eletronicamente em 16/01/2025 às 11:43:21.