

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenda à necessidade abaixo especificada, cujo objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de empresa especializada para a realização do show da virada do ano é essencial para promover a celebração do réveillon, oferecendo à comunidade uma experiência cultural enriquecedora, acessível e segura. Diante da necessidade de revitalizar o espírito comunitário e proporcionar uma alternativa de lazer segura e atrativa, visamos também o fortalecimento do turismo local. Além disso, ao reunir a população em um evento festivo, busca-se promover a integração social e estimular o comércio local, beneficiando o desenvolvimento econômico da cidade. A contratação, portanto, não apenas atende a uma demanda cultural, mas também se alinha ao interesse público de fomentar a cidadania e o bem-estar da comunidade.

A presente contratação visa a prestação de serviços, por empresa especializada para fornecimento de fogos de artifício de baixo ruído para o réveillon 2024/2025, serviço de manejo, montagem e desmontagem de estrutura, som, luz, imagem, segurança e limpeza para o evento oficial do Município de Irani-SC. É conveniente destacar que o evento será executado entre os dias 31/12/2024 e 01/01/2025. Dentre muitas das atividades desenvolvidas pela Administração Municipal, o evento da virada de ano na cidade se tornou uma tradição e já vem ocorrendo há dois anos, promovendo assim a cultura e apresentando espetáculo de forma gratuita para a população, bem como aos turistas que estiverem no Município durante a queima de fogos, proporcionando assim a celebração de uma festividade e o contentamento do público. Assim, a contratação de uma empresa especializada para a realização deste evento se faz necessária na virada do ano 2024/2025. Como mencionado acima, o referido evento é considerado importante fator de atração turística e comercial, pois intensifica o fluxo de pessoas e garante o aquecimento da economia no Município. Esse evento atrai pessoas de todas as regiões, como municípios e populações de municípios circunvizinhos promovendo a divulgação do nosso Município. Dessa forma, as festividades de final de ano desempenham um papel fundamental ao proporcionar essa oportunidade de celebração e união entre a comunidade, contribuindo para o desenvolvimento e prosperidade do Município.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Consta no plano de contratações das Secretarias vinculadas ao Município.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO DA EMPRESA

3.1. A empresa prestadora de serviço deverá atender os seguintes requisitos:

- 3.1.1-** Executar o objeto contratado, conforme as condições prescritas no pedido;
- 3.1.2-** Fornecer e utilizar toda a competente e indispensável mão de obra habilitada, atendidas todas as exigências legais pertinentes, tais como trabalhistas, inclusive no que se refere às normas de segurança no trabalho e previstas na legislação específica, encargos sociais, tributários, previdenciários, fundiários e demais que incidam ou venham a incidir sobre o projeto;
- 3.1.3-** Reparar, corrigir, remover, reconstruir e substituir, às suas exclusivas expensas e responsabilidade, no todo ou em parte, o objeto contratado, se forem verificados vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos mesmos ou resultantes da qualidade dos materiais empregados, no prazo máximo de até 1 (um) hora contado a partir do recebimento da comunicação da Contratante;
- 3.1.4 –** Os serviços deverão ser executados dentro das especificações exigidas neste instrumento, e o fiscal do contrato e/ou Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo fará eventuais diligências para verificar a qualidade da prestação do serviço. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações pré-fixadas e o fornecimento efetuado, será aplicada à Contratada sanções previstas no edital e na legislação vigente;
- 3.1.5 –** A manutenção/reposição do serviço deverá ser feita no prazo de 1 (um) hora, quando determinada pela Contratante. A Secretaria responsável comunicará a contratada, via e-mail ou telefone, a necessidade de serviços corretivos durante o período de realização do evento para que a mesma preste os serviços de correção;
- 3.1.6-** Responder civil e criminalmente por todos e quaisquer danos pessoais, materiais ou morais ocasionados à administração e/ou a terceiros, na execução do objeto da presente licitação, isentando o Município de toda e qualquer responsabilidade;
- 3.1.7-** O local de execução dos serviços deverá estar devidamente sinalizado, levando em consideração as normas vigentes e as determinações da Contratante, inclusive no que diz respeito à segurança, isolamento da área e proteção de terceiros;
- 3.1.8-** Custos relativos a deslocamentos, para transporte dos materiais, alimentação e hospedagem correrão por conta da Contratada, bem como o transporte de equipamentos e funcionários, a manutenção dos equipamentos e demais custos, que também serão de responsabilidade e da mesma, não cabendo nenhum ônus à Contratante;
- 3.1.9-** Os funcionários deverão estar devidamente uniformizados e identificados durante o período de execução dos serviços;
- 3.1.10-** Fornecer gratuitamente aos seus funcionários todos os equipamentos de proteção individuais e coletivos (EPI's e EPC's) necessários à segurança dos mesmos, conforme recomenda as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho;
- 3.1.11-** Prestar esclarecimentos técnicos à secretaria responsável para esclarecer dúvidas que porventura existirem;
- 3.1.12-** Cumprir os prazos estabelecidos pela secretaria responsável e demais prazos constantes do futuro contrato;
- 3.1.13-** Se responsabilizar por todas as despesas decorrentes da realização da impressão de documentos e demais serviços /despesas relativos a execução do futuro contrato;
- 3.1.14-** A Contratada deverá substituir, no prazo máximo de 1 (um) hora, sem ônus para a Contratante, qualquer

equipamento que esteja em manutenção ou por qualquer outro motivo não se encontre em condições para a execução dos serviços;

3.1.15- Responder pelo pagamento de todos os encargos e demais despesas decorrentes da prestação dos serviços, tais como impostos, taxas, contribuições fiscais, previdenciárias, trabalhistas, fundiárias, enfim, por todas as obrigações e responsabilidades, por mais especiais que sejam e mesmo que não expressas no presente neste Termo;

3.1.16 - Comunicar expressamente à Secretaria responsável, a quem competirá deliberar a respeito, situações anômalas durante a execução do objeto;

3.1.17 - Prestar à Secretaria responsável, sempre que necessário ou por esta solicitado, esclarecimentos e informações acerca dos serviços a serem executados e materiais a serem empregados, fornecendo toda e qualquer orientação que possa ser dada para acompanhamento e apreciação dos mesmos;

3.1.18 - Manter um responsável pelo gerenciamento dos serviços, com poderes de representante ou preposto, para tratar com a fiscalização sobre assuntos relacionados à prestação do serviço, atendendo prontamente às determinações da fiscalização, provendo as facilidades para o pleno desempenho de suas atribuições;

3.1.19 - Comunicar expressamente a Secretaria responsável quando do término dos serviços;

3.1.20 - Apresentar soluções estruturais para sustentação e estabilidade dos elementos instalados em ambientes interno e externo, considerando o dimensionamento das estruturas de forma a atender a sua função, sem entrar em colapso, deformar ou vibrar excessivamente;

3.1.21 - Após a montagem e desmontagem das estruturas o local deverá ser entregue totalmente limpo, livre de entulhos, em condições iguais às encontradas quando do início dos serviços, como pisos; solo e forrações vegetais (grama) devidamente recuperados e em condições iguais as recebidas;

3.1.22 - A Contratada será responsável por quaisquer danos, perdas ou avarias a que der causa, por si e/ou por seus empregados, em instalações, informações e/ou pertences à administração ou de terceiros, seja por imprudência, negligência ou imperícia, respondendo pelo ressarcimento dos prejuízos apurados.

3.1.23 - Fornecer serviço de primeira qualidade e estar de acordo com as normas e legislação pertinentes.

3.1.24 - Emitir a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART assinada pelo engenheiro responsável pela montagem e desmontagem dos equipamentos.

3.1.25 – Responsabilizar pelas despesas do ECAD.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A previsão das secretarias para contratação do objeto é a que segue:

Item	Quantidade	Un.	Especificação
1	1	Serviço	Contratação de empresa especializada para a realização do SHOW DA VIRADA – RÉVEILLON 2024 , a ser realizado na ORLA DA PRAINHA entre os dias 31/12/2024 e 01/01/2025, contemplando:

SHOW MUSICAL COMPLETO COM BANDA

Banda com no mínimo 10 anos de mercado;
Comprovar por meio de notas e publicações histórico de shows;
Banda precisa ter repertório eclético sertanejo pagode funk eletrônica bandinha gaúchas;
2 cantores, 1 cantora, 5 músicos instrumentistas;
Tocar 3:00 horas de evento

DJ

DJ com personagens temáticos animadores;
Show por 1:00 hora

ESTRUTURA

- Carreta palco cavalo Mecânico, palco de 7x6 coberto

PA

16 - Lines array 112

24 - Subs electrovoice T18

10 - Amplificadores

Monitor

06 - Monitor m115t

01 - Cubo de baixo set completo

01 - Cubo de guitarra 120

01 - Cubo de guitarra 55

01 - Bateria completa profissional

Microfones ..conforme Rider técnico

Consoles

02 - Consoles digital de 48 canais

01 - Console digital 64 canais

Iluminação

Painel de led de 2x4 resolução mínima p10

20 - Beam 7r 230

24 - Par led 7 w

12 - Par 64

06 - Brut

01 - Console de iluminação digital 2010

130 metros de estrutura em alumínio linha R30

Painel de Led 5x3. P 5

Camarim 5x5

(FOGOS)SHOW PIROTÉCNICO

01 torta - sendo 157 tubos sendo 82 tubos de 1.5" + 26 tubos 1.8" + 30 morteiros 2.5" + 19 morteiros de 3" efeitos cores;

01 torta - sendo 50 tubos de 1.8 " efeito trasante com cores final;

01 torta - sendo 102 tubos 1.8" com tubos retos e placas em leque cores;

01 torta - sendo 102 tubos 1.5" efeitos cores;

01 torta - sendo 216 tubos sendo 120 tubos 3/4 + 96 tubos 1.8;

01 torta - sendo 80 tubos sendo 56 tubos 20mm + 24 tubos de 1.5";

Tempo mínimo do show pirotécnico: 8 a 10 minutos

BANHEIROS QUÍMICOS (cabines sanitárias)

Sendo **6 (seis) masculino e 6 (seis) feminino**, compreendendo: Transporte, Montagem, Desmontagem, Limpeza diária, Desodorizante químico, Papel Higiênico, Manutenção e Disposição Final de Dejetos em Aterros Licenciados

BANHEIROS QUÍMICOS PNE/PCD (cabines sanitárias)

1 (um), destinados a Deficientes Físicos, compreendendo: Transporte, Montagem, Desmontagem, Limpeza diária, Desodorizante químico, Papel Higiênico, Manutenção e Disposição Final de Dejetos em Aterros Licenciados.

LAVATÓRIO PORTÁTIL

1 (um), fabricado em polipropileno com capacidade de reservatório de no mínimo 80 litros. Deverá ser equipado com saboneteiras, torneiras e papel toalha.

PROFISSIONAL BRIGADISTA PARTICULAR

3 (três) devidamente credenciado conforme IN28/DAT/CBMSC, para atuar nas ações de prevenção e ações de emergência em eventos.

EQUIPE DE LIMPEZA

6(seis) pessoas serviços de limpeza de toda área.

SEGURANÇA OSTENSIVA EXTERNA

28 (vinte e oito) profissionais (segurança) de ambos os sexos, fornecendo ainda bastão, (não sendo permitido o uso de armas), rádios portáteis de comunicação com fones de ouvido para comunicação entre os seguranças, apresentando ainda os demais equipamentos exigidos pela legislação. Ficará a contratada responsável pela segurança externa (veículos e pessoas) e organização do estacionamento. A contratada deverá apresentar na contratação autorização de funcionamento e certificado de segurança emitido pela Polícia Federal.

GRADES DE CONTENÇÃO METÁLICAS

50 (cinquenta) un modulares e com altura definida entre 1,20m e 1,10m, com módulo definido no mínimo, extensão de 2,0m cada unidade. As grades deverão possuir espaçamento das barras não deve ultrapassar 14 cm, elemento de travamento alumínio, ou metalon galvanizado em bom estado.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1- Para o serviço em questão foram feitas pesquisas de acordo com os parâmetros da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 95/2023, isto é, no PNCP bem como com pesquisa de preços com prestadores de serviço regionais.

EMPRESA	CNPJ	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EJD EVENTOS LTDA, MIX EVENTOS	35.158+634/0001-51	R\$ 79.900,00	R\$ 79.900,00
CURIONI EVENTOS LTDA	31.629.619/0001-93	R\$ 82.500,00	R\$ 82.500,00
CELSINHO SOUZA	43.042.859/0001-76	R\$ 84.000,00	R\$ 84.000,00
MÉDIA			R\$ 82.200,00

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Após levantamento de mercado, chegou-se a seguinte estimativa de preços:

Item	Quantidade	Un.	Especificação	Valor total máximo
1	1	Serviço	Contratação de empresa especializada para a realização do SHOW DA VIRADA – RÉVEILLON 2024, a ser realizado na ORLA DA PRAINHA entre os dias 31/12/2024 e 01/01/2025, contemplando: <u>SHOW MUSICAL COMPLETO COM BANDA</u> Banda com no mínimo 10 anos de mercado; Comprovar por meio de notas e publicações histórico de shows; Banda precisa ter repertório eclético sertanejo pagode funk eletrônica bandinha gaúchas; 2 cantores, 1 cantora, 5 músicos instrumentistas; Tocar 3:00 horas de evento <u>DJ</u> DJ com personagens temáticos animadores; Show por 1:00 hora <u>ESTRUTURA</u> - Carreta palco cavalo Mecânico, palco de 7x6 coberto PA 16 - Lines array112 24 - Subs electrovoice T18	R\$ 82.200,00

10 - Amplificadores
 Monitor
 06 - Monitor m115t
 01 - Cubo de baixo set completo
 01 - Cubo de guitarra 120
 01 - Cubo de guitarra 55
 01 - Bateria completa profissional
 Microfones ..conforme Rider técnico
 Consoles
 02 - Consoles digital de 48 canais
 01 - Console digital 64 canais
 Iluminação
 Paineis de led de 2x4 resolução mínima p10
 20 - Beam 7r 230
 24 - Par led 7 w
 12 - Par 64
 06 – Brut
 01 - Console de iluminação digital 2010
 130 metros de estrutura em alumínio linha R30
 Paineis de Led 5x3. P 5
 Camarim 5x5

(FOGOS)SHOW PIROTÉCNICO

01 torta - sendo 157 tubos sendo 82 tubos de 1.5" + 26 tubos 1.8" + 30 morteiros 2.5" + 19 morteiros de 3" efeitos cores;
01 torta - sendo 50 tubos de 1.8 " efeito trasante com cores final;
01 torta - sendo 102 tubos 1.8" com tubos retos e placas em leque cores;
01 torta - sendo 102 tubos 1.5" efeitos cores;
01 torta - sendo 216 tubos sendo 120 tubos 314 + 96 tubos 1.8;
01 torta - sendo 80 tubos sendo 56 tubos 20mm + 24 tubos de 1.5";
Tempo mínimo do show pirotécnico: 8 a 10 minutos

BANHEIROS QUÍMICOS (cabines sanitárias)

Sendo **6 (seis) masculino e 6 (seis) feminino**, compreendendo: Transporte, Montagem, Desmontagem, Limpeza diária, Desodorizante químico, Papel Higiênico, Manutenção e Disposição Final de Dejetos em Aterros Licenciados

BANHEIROS QUÍMICOS PNE/PCD (cabines sanitárias)

1 (um), destinados a Deficientes Físicos, compreendendo: Transporte, Montagem, Desmontagem, Limpeza diária, De-

			sodorizante químico, Papel Higiénico, Manutenção e Disposição Final de Dejetos em Aterros Licenciados. <u>LAVATÓRIO PORTÁTIL</u> <u>1 (um)</u>, fabricado em polipropileno com capacidade de reservatório de no mínimo 80 litros. Deverá ser equipado com saboneteiras, torneiras e papel toalha. <u>PROFISSIONAL BRIGADISTA PARTICULAR</u> <u>3 (três)</u> devidamente credenciado conforme IN28/DAT/CBMSC, para atuar nas ações de prevenção e ações de emergência em eventos. <u>EQUIPE DE LIMPEZA</u> <u>6(seis)</u> pessoas serviços de limpeza de toda área. <u>SEGURANÇA OSTENSIVA EXTERNA</u> <u>28 (vinte e oito)</u> profissionais (segurança) de ambos os sexos, fornecendo ainda bastão, (não sendo permitido o uso de armas), rádios portáteis de comunicação com fones de ouvido para comunicação entre os seguranças, apresentando ainda os demais equipamentos exigidos pela legislação. Ficará a contratada responsável pela segurança externa (veículos e pessoas) e organização do estacionamento. A contratada deverá apresentar na contratação autorização de funcionamento e certificado de segurança emitido pela Polícia Federal. <u>GRADES DE CONTENÇÃO METÁLICAS</u> <u>50 (cinquenta) un</u> modulares e com altura definida entre 1,20m e 1,10m, com módulo definido no mínimo, extensão de 2,0m cada unidade. As grades deverão possuir espaçamento das barras não deve ultrapassar 14 cm, elemento de travamento alumínio, ou metalon galvanizado em bom estado.	
--	--	--	---	--

Valor total estimado: R\$ 82.200,00 (oitenta e dois mil e duzentos reais).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que melhor atende às necessidades das Secretarias Municipais e dos Fundos Municipais, bem como a que traz maiores ganhos do ponto de vista da economicidade e do interesse público do objeto licitado, por meio de Pregão Eletrônico.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será em lote único, controle e fiscalização dos serviços de acordo com o descritivo do serviço.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição deste serviço, esperamos atender a toda comunidade de Irani e região neste grande evento, além de estimular o turismo local. O evento “SHOW DA VIRADA” é um evento comemorativo que tem por finalidade reunir a comunidade para uma celebração da passagem de um ano para outro demonstrando que o ano novo é esperança, renovação e mudança. Através dessa ação pretende-se incentivar a interação da comunidade com os municípios vizinhos, tornando a cidade mais acolhedora e humanizada, favorecendo a convivência social, valorizando o nome da cidade fortalecendo as atividades turísticas. Nesse sentido, realizar o Show será um ponto de encontro para famílias, amigos, despertando nas pessoas os sentimentos de fraternidade, união, amor e solidariedade.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Por se tratar de serviço comum, de atividades rotineiras e conhecidas pelas empresas do ramo, não se identifica a necessidade de providências complementares, da mesma forma, não há necessidade de transição contratual.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do serviço que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios como adotar requisitos de baixo consumo de energia, como a utilização de equipamentos de som e iluminação com tecnologia LED, que consomem menos eletricidade e têm maior eficiência. Além disso, será promovida a conscientização do público sobre a importância da redução de resíduos, com a instalação de pontos de coleta seletiva para recicláveis e não recicláveis ao longo do evento. A logística reversa será um elemento fundamental, assegurando que materiais como plásticos e papéis sejam adequadamente coletados e destinados à reciclagem, reduzindo o impacto ambiental. A licitante se comprometerá a deixar o espaço em condições adequadas após o evento, colaborando com a limpeza e o descarte correto de quaisquer resíduos gerados. Assim, o show não só proporcionará uma celebração memorável, mas também refletirá um compromisso com a sustentabilidade e a preservação ambiental.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, foi possível concluir que os estudos preliminares evidenciaram pela possibilidade de contratação do item descrito acima, bem como adequada às necessidades desta Administração.

Por fim, havendo a previsão e viabilidade financeira, entende-se como viável e razoável a contratação por meio

de processo licitatório descrito neste ETP para atender ao interesse público.

Irani/SC, 06 de dezembro de 2024.

MATEUS AURÉLIO ÁVILA

Diretor de Turismo