



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
(LOCAÇÕES) PARA A 31ª EXPOBEL DE 2024**

**Informações Básicas:**

Proponente: Município de Francisco Beltrão, PR;

Solicitação: Secretaria de Administração;

Secretário: Marcos Ronaldo Koerich;

Elaboração: Nelson Venzo;

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRADES DE ISOLAMENTO DO TIPO BARRICADA PARA SHOW, PAINEL DE LED INDOOR E PAINEL DE LED TIPO TOTEM. VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA 31ª EXPOBEL, A SER REALIZADA EM DATA DE 07 A 19 DE MARÇO DE 2024, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO/PR;**

Localização: Francisco Beltrão, Pr;

Referências: Lei Federal nº14.133/2021;

**1. INTRODUÇÃO**

Consoante orientações expressas do Tribunal de Contas da União, conforme artigo nº18, inciso nº I, da Lei nº14.133/2021, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares para análise da sua viabilidade e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico, de forma que melhor atenda às necessidades da Administração. Nesse sentido, destaca-se entre suas principais vantagens a identificação de custos e riscos relacionados à contratação, bem como das maneiras de minimizá-los, configurando-se uma fase primordial desse processo

Destarte, na elaboração deste ETP, optou-se por seguir as diretrizes gerais apontadas pela Instrução Normativa 40/2020 SG/ME, de 22 de Maio de 2020 (Dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares, ETP, a fim de analisar a viabilidade técnica para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRADES DE ISOLAMENTO DO TIPO BARRICADA PARA SHOW, PAINEL DE LED INDOOR E PAINEL DE LED TIPO TOTEM. VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA 31ª EXPOBEL, A SER REALIZADA EM DATA DE 07 A 19 DE MARÇO DE 2024, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO/PR.** De acordo com a Lei de Cooperação Técnica Nº4.863, de 24/11/2021, e demais especificações, quantidades estimadas e condições constantes neste estudo, Termo de Referência, edital e seus anexos Com vistas a munir a administração de elementos suficientes para a realização do processo licitatório, objetivando a contratação de empresa especializada para atender o evento e suas peculiaridades.

**1.1. Dos atos normativos que deverão ser obedecidos no procedimento licitatório:**



## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*

### *Estado do Paraná*

Visto a complexidade dos processos que envolvem contratações públicas, faz-se necessária a estrita observância do arcabouço normativo vigente destacado a seguir:

- Lei nº 14.133, de 1º de Abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- Lei nº 12.378/2010 regula o exercício da Arquitetura e cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR) e das Unidades da Federação (CAU/UF);
- Lei nº 6.496, de 07 de dezembro de 1977, que institui a “Anotação de Responsabilidade Técnica” na prestação de serviços de Engenharia, autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CONFEA, de uma mútua de assistência profissional, e dá outras providências;
- Resolução nº 1.025 de 30/10/2009 do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CONFEA e a Resolução 1.050, de 13/12/2013, que revoga o § 2º do art. 28 e o art. 79 da Resolução nº 1.025 – CONFEA;
- Resolução CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos;
- Normas da ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS E TÉCNICAS, e demais legislações pertinentes que tange a qualidade dos materiais;
- Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar Federal nº 147, de 14 de agosto de 2014;
- Lei Municipal nº. 3.906 de 1º de Dezembro de 2011, alterada pela Lei Municipal nº. 4.378 de 09 de março de 2016;
- Decreto Municipal nº 251, de 20 de Maio de 2020, e legislação complementar aplicável;
- Portaria Municipal nº 323, de 13 de Setembro de 2023;
- Constituição da República Federativa do Brasil de 1988;
- Lei Municipal de Cooperação Técnica Nº4.863, de 24/11/2021;
- Normas regulamentadoras de Saúde e Segurança do Trabalhador;
- normas e diretrizes do CONFEA - CREA/CAU;

Entre os princípios previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021 encontra-se o do planejamento. O mesmo Diploma Legal prevê que a primeira etapa do planejamento é o estudo técnico preliminar – ETP. Com isso, cabe a esse estudo orientar a futura contratação.

## **2. DO OBJETO**

O objeto a ser analisado neste ETP, visa fundamentar e dar subsídio técnico e referencial teórica a Administração Municipal na seleção de empresas para a prestação de serviços de locação de grades de isolamento do tipo barricada para show, painel de led indoor e painel de led tipo totem, visando o atendimento às necessidades da 31ª EXPOBEL, a ser realizada em data de 07 a 19 de Março de 2024, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO/PR.

### **1.3. Da classificação do objeto:**

Conforme definição do parágrafo único do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021, bens e serviços comuns são “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado”.



## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*

### *Estado do Paraná*

Ainda, segundo Marçal Justen Filho, “bem ou serviço comum é aquele que se apresenta sob identidade e características padronizadas e que se encontra disponível, a qualquer tempo, num mercado próprio”.

Dessa maneira, o objeto deste ETP enquadra-se na definição de bens e serviços comuns porque é composto por serviços padronizados e definidos inteiramente por meio de especificações objetivas, tanto no que diz respeito ao desempenho quanto à qualidade desejada.

Além disso, o objeto pode portar complexidade técnica e ainda assim ser ‘comum’, no sentido de que essa técnica é perfeitamente conhecida, dominada e oferecida pelo mercado, visto que pode ser fornecido por diversas empresas, que o fazem de maneira rotineira. Sendo tal técnica bastante para atender às necessidades da Municipalidade.

### **3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

3.1. Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020, assim como inciso I do art. 35 do Decreto Estadual nº 1.525 de 23/11/2022).

Salienta-se que o presente estudo de viabilidade baseia-se na necessidade deste Município em selecionar e contratar empresas especializadas no fornecimento de materiais, equipamentos e prestação de serviços acessórios para atender as demandas da 31ª Expobel.

A futura licitação tem por objetivo o de atender de modo específico a realização da 31ª EXPOBEL, a ser realizada entre os dias 07 a 19 de Março de 2024, no parque de exposições Jaime Canet Júnior, no Município de Francisco Beltrão, PR.

Ainda, visa atender ao interesse público em relação aos itens que restaram frustrados no processo licitatório de Nº177/2023, o qual tinha por objetivo a seleção de empresa para atender as demandas da feira, conforme explanação a seguir:

Foi realizada o Processo Licitatório Pregão Eletrônico nº 177/2023, que teve sua abertura no dia 18/01/2024 e que, teve como fracassados os itens 07 e 09, do presente certame, conforme ata da sessão pública, do referido edital, a qual segue em anexo a este estudo.

Nota-se, que os itens frustrados são de extrema necessidade para a realização do evento em questão, 31ª Expobel, sendo essenciais, e não podendo serem substituídos por outros. Dessa maneira, a administração Municipal solicitou que fosse elaborado e planejado novo processo, a fim de se contratar os dois itens que restaram frustrados e um terceiro, painel de led do tipo totem, a fim de prever as necessidades da feira.

Consoante ao exposto, primeiramente, buscamos informações junto a pregoeira, responsável pelo certame, e ao Departamento de Licitações, a fim de entender a real situação que se encontrava a licitação. Em resposta, nos foi informado que o processo está em fase de recursos para alguns itens, e com isso todo o processo demandará de mais alguns dias para ser finalizado.

Considerando que o administrador na busca da satisfação do interesse coletivo, em especial ao interesses do evento, se submete a atos administrativo que detém de formalização para ser concluídos, e todos dotado de princípios que disciplinam a atuação dos gestores da coisa



## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

### Estado do Paraná

pública, onde alguns destes princípios estão expressos exemplificativamente na Constituição Federal, quais sejam, legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, constituindo o que a doutrina denomina de princípios basilares da Administração Pública, referenciamos aqui e justificamos o do porque de abertura de novo processo licitatório se faz necessário antes da finalização do edital do Pregão nº177/2023, como já referenciado.

Se o novo processo não for imediatamente lançado, corremos sério risco de não ter os itens almejados contratados a tempo, o que trazia enormes transtornos a feira e sua organização.

Diante das razões acima descritas, e com base no embasamento técnico, formalizado neste estudo, demonstraremos a necessidade de nova contratação, conforme demonstrado neste documento.

Da 31ª Expobel:

A EXPOBEL – Exposição Feira Agropecuária, Comercial e Industrial de Francisco Beltrão está em sua 31ª edição com 54 anos de história, sendo uma das maiores feiras do setor no Paraná. Um dos eventos mais concorridos neste tipo de feira, não sendo diferente na EXPOBEL, são os shows musicais, que atraem grande público para as mais diferentes apresentações.

O Município de Francisco Beltrão apoia das mais diferentes maneiras este que é um dos maiores eventos de nossa cidade e do Paraná. Uma das maneiras de apoio a serem utilizados será a contratação de itens que se tornam essenciais para o perfeito funcionamento da feira, como tendas para os setores públicos de segurança como corpo de bombeiros, polícia civil e entre outros, geradores de energia, banheiros e grades de segurança, entre outros.

O intuito da Gestão Municipal é o de democratizar o acesso de toda população a um evento de grande porte com conforto e qualidade, inovação e segurança. É uma forma também de reconhecer e participar dos mais de 50 anos de história, dessa que é a 3ª maior feira do setor no Paraná, e que já trouxe grandes retornos econômicos e sociais para a nossa cidade e região.

Em complemento ao cotado, também devemos destacar que os serviços a serem contratados já vem sendo utilizados na feira há muito tempo, devido principalmente a qualidade dos equipamentos e prestação de serviços.

Durante a edição do ano passado, 2022, foram mais de 640 expositores dos diversos setores de economia e lazer. Mais de 400 mil visitantes, de todas as regiões do país, aproximadamente 450 animais de exposição, das mais diversas cadeias de produção: leite, ovinos, argolas, rústicos e exóticos, entre outros.



Foto meramente ilustrativa.





## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*

### *Estado do Paraná*

A expectativa da organização é que cerca de 500 mil pessoas passem pela feira nos dias de evento, sendo público regional, nacional e estadual. Isso, principalmente, porque será uma feira de acesso livre ao público.

Há 31 edições, a Expobel se torna parte do crescimento de Francisco Beltrão. Reunindo visitantes e expositores de vários locais e segmentos, evidencia o que há de melhor, impulsiona o desenvolvimento econômico, amplia novos negócios e estimula as relações pessoais.

A cada edição, a Expobel se torna ainda maior! Em 2022, foram mais de 400 mil mundos conectados. E é nessa energia coletiva que a Expobel fortalece, dá vida e renova ano após ano a sua importância e o pertencimento de cada pessoa ao município de Francisco Beltrão.



Foto meramente ilustrativa.

Dos serviços a serem contratados:

Grades de isolamento do tipo barricadas:

Grade de contenção de público, com sistema de encaixe e travamento, altamente resistentes ao deslocamento. Estrutura metálica composta por base, parede, alavanca de apoio e degrau, entre outros.

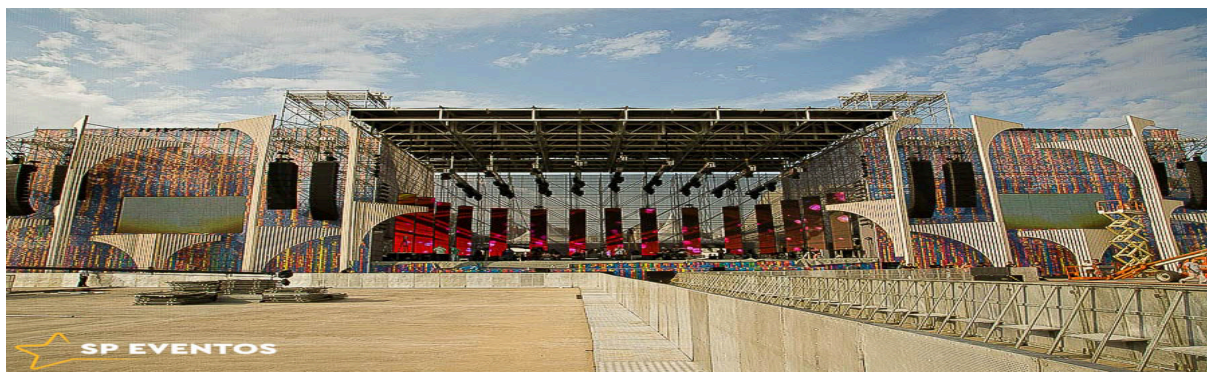


Foto meramente ilustrativa.

Painel de led:

Nos painéis de led serão exibidas diversas imagens formando um mosaico, ou às vezes imagens independentes.



## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO Estado do Paraná



Foto meramente ilustrativa.

Painel de led tipo totem:

Serão usados na interação com o público, informações técnicas e relevantes sobre o evento

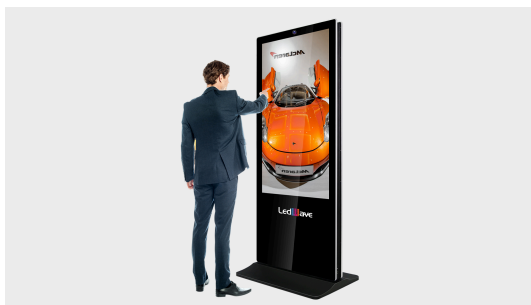


Foto meramente ilustrativa.



Da prestação dos serviços:

Os itens a serem contratados, objeto deste estudo, visam atender ao período da feira, ou seja, entre os dias 09 a 17 de Março de 2024, conforme especificações e necessidades.

A prestação dos serviços engloba a locação de equipamentos, bem como todo o suporte necessário para o perfeito funcionamento destes. Junto aos equipamentos deverão estar inclusos todos os serviços acessórios, como mão de obra, insumos, manutenção, garantias.

A organização da feira juntamente com a empresa contratada definirá os melhores locais onde serão instalados os equipamentos, verificando pontos de fornecimento de energia elétrica, água, água, esgoto e outros.

Como em outras feiras já foi utilizado este tipo de serviços, a organização já possui expertise para estas definições.

#### 4. REQUISITANTE

O presente ETP foi solicitado pelo **Senhor Marcos Ronaldo Koerich**, Secretário Municipal, da **Secretaria de Administração**, do Município de Francisco Beltrão, PR.



## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*

### *Estado do Paraná*

#### **5. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL**

##### **5.1. Da Fundamentação:**

Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anuais, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e inciso II do art. 35 do Decreto Estadual nº 1.525 de 23/11/2022).

Considerando também, o art. 12, VII e § 1º, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, DECRETO MUNICIPAL N.º 363 DE 10 DE AGOSTO DE 2023, que Estabelece o Plano de Contratações Anual do Município de Francisco Beltrão, justificamos que embora a contratação em questão não faça parte do rol das contratações futuras e provisionadas por essa entidade, esta deverá contemplar o Plano Anual de Contratações deste Município, e que estão deverão estar provisionadas para os exercício futuros.

Visto que, a feira acontece bienalmente, em nosso Município, e faz parte do contexto histórico de Francisco Beltrão, Pr.

#### **6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

##### **6.1. Fundamentação:**

Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (Inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020, assim como inciso III do art. 35 do Decreto Estadual nº 1.525 de 23/11/2022).

O fornecimento dos bens se dará por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos neste instrumento e no futuro termo de referência.

A licitação terá por fundamento legal o regramento disposto na Lei n. 14.133/2021;

A administração demanda temporariamente destes serviços, como já detalhado neste estudo, e são itens e serviços necessários para esse tipo de evento.

Embora a administração mantenha contratações semelhantes, justificamos que os analisados neste estudo, são necessários para atender a 31ª Expobel, somente.

O detalhamento abaixo especifica e detalha a futura contratação, trazendo informações básicas como detalhamento dos itens, quantidades a serem contratadas e valores estimados a serem pagos.

Item	Descrição	Quantidade Estimada	Unidade	Valor Unitário	Valor Máximo Aceitável
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRADIL METÁLICO, DO TIPO BARRICADA COM DEGRAU, SENDO: Dimensões: Tela de Proteção: 1,20 x 1 m (altura x largura);	200 (duzentos)	Metros lineares	R\$150,00	R\$30.000,00





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

	<p>Base: 1 x 1,26 m (largura x comprimento) antiderrapante da base: 0,700 x 1,00m antiderrapante da base do degrau: 0,330 x 0,500m. O material deverá estar em bom estado de conservação, limpo e sem ferrugens ou qualquer outra avaria que possa comprometer a funcionalidade e/ou casos qualquer tipo de acidente.</p> <p>Deverá ser instalado conforme NPT do corpo de bombeiros;</p> <p>A empresa deverá se responsabilizar pela Instalação, Manutenção e assistência técnica durante todo o período da Feira. Deverão ser instaladas e desinstaladas conforme determinação da organização do evento.</p> <p>Deverá prever possibilidade de aterramento de segurança.</p> <p><b>A contratada deverá emitir ART / RRT e/ou TRT referente aos serviços prestados.</b></p> <p><b>Nota: o pagamento se condicionará à metragem linear instalada.</b></p> <p><b>Obs: Valor pago por metro linear realmente usado/instalado, pelo período integral da feira.</b></p>				
02	<p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DE PAINEL DE LED PARA EVENTOS OUTDOOR, sendo:</p> <p>02 (dois) Painéis de Led outdoor instalados, um em cada lateral do palco principal no formato vertical, resolução mínima P5 mm, medindo 8x4 metros cada, totalizando 64 metros quadrados, com processador de vídeo compatível para notebook e transmissão de imagens. Cabeamento completo e demais itens necessários ao funcionamento do sistema. No mínimo um técnico responsável em tempo integral.</p> <p>A empresa deverá se responsabilizar pela Instalação, operacionalização, Manutenção e assistência técnica durante todo o período da Feira.</p> <p>Deverão ser instaladas e desinstaladas conforme determinação da organização do evento.</p> <p><b>A contratada deverá emitir ART / RRT e/ou TRT referente aos serviços prestados.</b></p>	01 (um)	Serviço	R\$44.990,00	R\$44.990,00
03	<p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DE de 10 painéis (estilo display) em LED, medindo 1 m de largura x 3 m de altura, com resolução mínima P5, fixados em treliças (inclusas) , agrupados da seguinte forma:</p> <p>05 unidades próximas em um ponto (1 processador), 03 unidades em outro ponto (1 processador) e 02 unidades em outro ponto (1 processador).</p> <p>05 painéis instalados em ambiente interno (indoor) e 05 em ambientes externos (outdoor).</p> <p>Os mesmos deverão ser instalados e permanecer em funcionamento durante toda a Expobel 2024 (de 09 a 17 de março).</p> <p>Energia por conta da contratante (ponto de luz próximo a cada um dos grupos de painéis). Conteúdo a ser exibido por conta do contratante.</p> <p>Cabeamento completo e demais itens necessários ao funcionamento do sistema. No mínimo um técnico responsável em tempo integral.</p> <p>A empresa deverá se responsabilizar pela Instalação, operacionalização, Manutenção e assistência técnica durante todo o período da Feira.</p> <p>Deverão ser instaladas e desinstaladas conforme determinação da organização do evento.</p> <p><b>A contratada deverá emitir ART / RRT e/ou TRT referente aos serviços prestados.</b></p>	01 (um)	Serviço	R\$26.000,00	R\$26.000,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL</b>					<b>R\$100.990,00</b>





## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO* *Estado do Paraná*

A contratação se dará de forma indireta, ficando sobre responsabilidade das contratadas a prestação do serviço relacionado ao item, ou seja, ele fornecerá o item e insumos necessários ao perfeito funcionamento, será responsável pela manutenção e perfeito funcionamento deste durante os dias do evento.

Ainda, deverá atender ao disposto do futuro edital, com relação a prazos, mobilização e desmobilização, responsabilidades técnicas, fiscais e trabalhistas, dentre outros relacionados à execução dos serviços.

Todos os itens que compõem este termo deverão estar disponíveis, instalados, testados, vistoriados e até a data máxima do dia 07 de Março de 2024.

Todos os equipamentos (itens) deverão ser retirados somente a partir do encerramento da feira, ou seja, dia 18 de Março de 2024, até a data máxima do dia 22 de março de 2024.

Deverá atender as orientações da organização da feira e da administração municipal, quanto aos locais, nas dependências do parque, deverão ser instalados os equipamentos, verificando o fluxo de pedestres, áreas de maior relevância, pontos de água, energia elétrica, dentre outros.

Deverá atender às legislações vigentes do setor e estar de acordo com as normas técnicas, em especial as NR 10, 18, 31 e 35.

Deverá atender a legislação do Confea, no quesito Anotações de Responsabilidade Técnica (ART), quanto às instalações e montagens das estruturas e dos equipamentos, de acordo com este estudo e futuro edital.

Qualquer alteração significativa deverá passar pela aprovação da equipe de coordenação do evento.

Cada empresa deverá manter seus técnicos no local ou em plantão caso surjam problemas técnicos nos equipamentos de sua responsabilidade.

Cada empresa se responsabilizará por repassar à coordenação do evento o nome do responsável e seus respectivos contatos.

### **7. REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

#### **7.1. Fundamentação:**

Os critérios de sustentabilidade devem ser orientados de acordo com o Art. 18, I, § 1º, XII da Lei 14.133/2021, demonstrando e descrevendo os possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável ao objeto a ser contratado.

A aquisição em si deste não gera impactos ambientais diretamente, não sendo necessárias medidas para sanar qualquer risco ambiental que porventura possa existir.

Mas, para todos os produtos a serem adquiridos, que seguirem critérios de logística reversa, essa deverá ser observada, orientada e executada pelo fornecedor específico.

### **8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

8.1. Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência



## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*

### *Estado do Paraná*

com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

8.2. A estimativa unitária estipulada para a futura contratação leva em conta a previsão necessária para atender ao evento, estão referenciadas no Item 6 deste estudo.

## **9. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

9.1. Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (Inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

9.2. Levando-se em conta as características da futura contratação, entende-se que a melhor solução, será obtida se o certame seguir os ritos orientados a seguir:

- Na modalidade de Pregão Eletrônico:

A nova lei de licitações em seu art.29, determina que o pregão segue o rito procedimental comum, ou seja, possuem as fases: preparatória, de divulgação de edital de licitação, de apresentação de propostas e lances, quando for o caso, de julgamento, de habilitação, recursal e de homologação. Para a escolha da modalidade apropriada, na fase de planejamento, deve-se considerar a aplicação do pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos previamente.

- Julgamento por Menor Preço:

O art. 33 da nova Lei Geral de Licitações (Lei 14.133/21) estabelece em rol exaustivo os seguintes critérios de julgamento:

**I – menor preço;**

**II – maior desconto;**

**III – melhor técnica ou conteúdo artístico;**

**IV – técnica e preço;**

**V – maior lance, no caso de leilão; ou**

**VI – maior retorno econômico.**

O critério do menor preço para o item, se traduz em menor dispêndio para a Administração, trazendo a proposta mais vantajosa.

Nesse caso, será considerada vencedora a proposta que apresentar o menor preço com relação ao preço máximo estimado fixado no futuro edital.

- Participação de ME e EPP:

A participação de Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, estará sujeita ao ordenamento da lei.133/2021, e lei 123/2005, e suas alterações.

- Subcontratação:

Não será permitida a subcontratação.

- Gerenciamento:

A gestão contratual se dará exclusivamente através da equipe da secretaria requisitante.

- Fiscalização:

Ficará sob responsabilidade da secretaria requisitante, envolvendo os servidores de todas as secretarias.

9.3. Seleção dos fornecedores:



## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*

### *Estado do Paraná*

Visando impulsionar o crescimento econômico, a transparência e a justa competição entre as empresas do ramo, esclarecemos que as Empresas interessadas no objeto, e que atendam às exigências técnicas destacadas em edital, terão a oportunidade de participar de licitações de forma mais justa e eficiente, criando um ambiente propício para a inovação e prosperidade.

Como é um setor muito conhecido, visualizamos que diversas empresas estarão aptas a participar do certame e qualificadas para executar os serviços propostos.

Por se tratar de um processo eletrônico, visualizamos uma grande participação e enorme concorrência.

Em nossa análise e com base em informações relevantes repassadas pelas equipes que estão auxiliando o processo para a futura contratação, visualizamos que as empresas listadas abaixo estarão aptas a participar do certame, como segue:

- DDD Produções;
- MEGA TOP Eventos;
- ECCO's Produções;
- Sensori Engenharia;
- NEXO Eventos;
- ARTE E MIDEA;
- BONETTI Locações;
- MARCO AURELIO Produções;
- Dentre outros;

## **10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

### **10.1. Fundamentação:**

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, tabelas referenciais, memórias de cálculo e demais documentos que lhe dão suporte, que poderão constar como anexos, em conformidade aos dispostos no inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

**VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$100.990,00 (CEM MIL E NOVECENTOS E NOVENTA REAIS).**

Na composição dos valores levamos em consideração as propostas recebidas por empresas do ramo e contratadas pelas nossas equipes, levando em consideração suas familiaridades com os itens.

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto serão atendidos por verbas oriundas da receita própria do município, conforme dotação orçamentária destacada pela Secretaria da Fazenda Municipal.

## **11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

11.1. Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (Inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).



## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO* *Estado do Paraná*

### 11.2. Dos principais critérios:

Objeto: A contratação destina-se a prestação de serviços de locação de grades de isolamento do tipo barricada para show, painel de led indoor e painel de led tipo totem, visando o atendimento às necessidades da 31ª EXPOBEL, a ser realizada em data de 07 a 19 de Março de 2024, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO/PR.

Licitação: do tipo Pregão, na forma eletrônica;

Julgamento: O critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO**, sobre os valores máximos estimados para cada item.;

Da habilitação:

Nos termos da lei e em conformidade com a Lei nº14.133/2021 e correlatas.

Da vigência do contrato:

Conforme a Lei nº14.133/2021, o prazo de vigência da ata de registro de preços será de 06 (seis) meses. Sem prorrogação.

Pagamento:

Em até 30 (trinta) dias após o recebimento, aceite e validação realizada pelo fiscal designado.

## **12. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO-PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO**

12.1. Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (Inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

Por razão de economia de escala e para aumentar a competitividade, o processo será realizado em por itens.

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

## **13. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

13.1.Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Almejamos com o certame selecionar os fornecedores melhores qualificados para o fornecimento dos bens, objeto deste estudo, e conseqüentemente trazendo a proposta mais vantajosa a essa administração.





## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*

### *Estado do Paraná*

Espera-se com esta contratação a racionalização do uso de recursos públicos e melhor gerenciamento dos serviços, e do erário municipal.

Dentre os benefícios e resultados pretendidos, almejamos:

- ❖ Aumento da eficácia administrativa e operacional;
- ❖ Suporte aos setores do município por meio da solução a ser contratada;
- ❖ Aumentar o controle dos gastos relacionados a aquisições, insumos e gerenciamento deste tipo de serviço, ao qual se relaciona o objeto;
- ❖ Gerenciamento centralizado do objeto a ser contratado;
- ❖ Relatório de efetividade, proporcionando segurança na tomada de decisões;
- ❖ Rápida reposição de insumos;
- ❖ Manutenção rápida por equipe treinada e especializada;

## **14. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

14.1. Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Visando a correta execução do contrato, a administração deverá executar minimamente as seguintes ações antes de contratação:

- Validação de respectivo estudo técnico preliminar;
- Elaboração do Termo de Referência, contendo todos os elementos necessários para a contratação de bens e serviços (inciso XXIII do art. 6 da Lei 14.133/21);;
- Pareceres contábil com dotação orçamentária;
- Parecer jurídico circunstanciado;
- Parecer final do órgão de controle interno;
- Elaboração de edital da licitação;
- Cumprimento dos prazos legais obrigatórios;
- Habilitação nos termos da lei, dos participantes;
- entre outros;

## **15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

15.1. Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (Inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Foi verificada a aquisição de materiais correlatos e/ou interdependentes nos últimos anos, para todos os itens.

Ainda, o objeto e especial os itens deverão ser relacionados no plano de contratações anuais deste Município, prevendo-se estas aquisições de faturamento.



## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*

### *Estado do Paraná*

#### **16. DESCRIÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS**

16.1. Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (Inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

O procedimento para as contratações de interesse público devem buscar sempre a proposta mais vantajosa, trazendo um agrupamento de benefícios, onde, tal conceito vai além do mero ato de obter os menores preços, mas, sim, analisar os benefícios do processo, onde é necessário avaliar os impactos positivos e negativos na aquisição quanto a:

- A observância de normas e critérios de sustentabilidade;
- O emprego apurado dos recursos públicos;
- Conservação e gestão responsável de recursos naturais;
- Uso de insumos ambientalmente sustentáveis, sempre que existir a oferta;
- Remoção e destinação final apropriada dos resíduos gerados pelas aquisições;
- Observância das normas de qualidade e certificação nacionais e públicas como INMETRO e ABNT, IAT, CONAMA, entre outras;

A Lei nº14.133/21, determina que as empresas cumpram integralmente todas as normativas legais relativas à proteção ambiental, quer sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a mesma por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância.

Deverão cumprir as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas, sobre resíduos sólidos, em especial as Políticas de descarte sustentáveis das embalagens vazias, ou relacionadas.

Conforme o disposto no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, onde estabelece que os resíduos sólidos em geral ou rejeitos, provenientes de aquisições ou serviços que gerem resíduos sólidos ou rejeitos, a contratada deverá observar a Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto nº 7.404, de 2010 e Instrução Normativa 1, 25/01/2013 – IBAMA”, e outras relacionadas às normas ambientais.

Ainda, deverão observar a legislação relacionada, em especial:

- [Lei 12.305/2010 – Plano Nacional de Resíduos Sólidos](#) - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- Constituição Brasileira em seu Artigo 225 – Proteção ao Meio Ambiente;
- [Lei 6.938/81 – Política Nacional de Meio Ambiente - Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências;](#)
- [Lei 9.605/98 – Lei Federal de Crimes Ambientais - Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências;](#)
- [Decreto 8.468/75 – Dispõe sobre a Prevenção e o Controle da Poluição do Meio Ambiente;](#)
- Decreto 47.397/02 – nova redação Título V, Anexo 5 e acrescenta Anexos 9 e 10 ao Decreto 8.468/76;
- Lei nº 10.888/01 – Dispõe sobre o descarte final de produtos potencialmente perigosos do resíduo urbano que contenham metais pesados;



## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

### Estado do Paraná

- [NBR 9735 – Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos:](#)
- Decreto Federal nº 96.044/88 – Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos;
- [NBR 7500 – Símbolos de risco e manuseio para transporte e armazenamento de materiais:](#)
- [NBR 7501 – Ficha de emergência para o transporte de produtos perigosos:](#)
- [NBR 7504 – Envelope para o transporte de carga perigosa:](#)
- [NBR 13221 – Transporte de resíduos:](#)
- [Lei 6.938/81, alterada pela Lei nº 10.165, de 27 de dezembro de 2000;](#)
- [Decreto Federal 97.634/89](#) - Dispõe sobre o controle da produção e da comercialização de substância que comporta risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente, e dá outras providências;
- Portaria IBAMA nº 32, de 12 de maio de 1995;
- [Portaria IBAMA nº 46, de 06 de maio de 1996;](#)

## 17. MAPA DE RISCOS

17.1. Fundamentação: O artigo 6º da Lei 14.133/2021, considera, em seu parágrafo nº XVII - Matriz de Riscos: cláusula contratual definidora de riscos e de responsabilidades entre as partes e caracterizadora do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, em termos de ônus financeiro decorrente de eventos supervenientes à contratação, contendo, no mínimo, as seguintes informações:

1. Listagem de possíveis eventos supervenientes à assinatura do contrato que possam causar impacto em seu equilíbrio econômico-financeiro e previsão de eventual necessidade de prolação de termo aditivo por ocasião de sua ocorrência;

Dessa maneira, a matriz de risco abaixo, procura identificar os principais riscos que permeiam o procedimento de licitação, contendo as ações de controle, prevenção e mitigação de impactos, materializando-se no mapa de risco da contratação, como segue:

### Análise de Riscos

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO				
Ordem Sequencial	Risco	Descrição do Impacto	Ação Preventiva	Ação de contingência
1º	Incorreta identificação da demanda	Instrução processual inadequada	Identificar corretamente os setores responsáveis. Verificar corretamente a demanda. Envolver os setores na instrução inicial do processo, solicitando ratificação ou	Quando detectado o erro quanto a real necessidade da demanda, parar o processo no estágio em que se encontra e proceder com a retificação dos requisitos técnicos.



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

			retificação dos objetos.	
2º	Falta de designação ou designação incorreta de responsáveis	Falta de análise dos instrumentos processuais. Falta de verificação da necessidade a ser atendida. Falta de dimensionamento correto do objeto a ser licitado.	Identificar corretamente os setores responsáveis, que devem participar de forma intensiva no processo.	Análise prévia do objeto a ser licitado, direcionando para as equipes corretas.
3º	Estudos preliminares incorretos.	Instrução processual inadequada. Falha no atendimento das necessidades da área demandante.	Identificar corretamente os setores responsáveis. Solicitar indicação de responsáveis técnicos e demandantes. As indicações deverão ser compostas por servidores com conhecimento técnico do objeto, de legislação pertinente ao objeto e dos procedimentos da contratação.	Análise prévia do objeto a ser licitado, direcionando para as equipes responsáveis acompanharem a instrução processual.
4º	Estimativa inadequada de quantitativo do objeto a ser licitado.	Falha no atendimento das necessidades da área demandante do serviço. Impossibilidade de aditivo contratual (acréscimo ou supressão).	Adequado levantamento das reais necessidades da área demandante das aquisições. Envolver setores responsáveis na instrução inicial do processo, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Análise de possibilidade de aditivo contratual, levando em consideração a porcentagem estabelecida para acréscimos ou supressões do objeto em questão.





**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

5º	Fracasso da licitação	Atrasos da execução do objeto; Comprometimento dos prazos; Atrasos nas entregas; Atraso na execução das manutenções;	Realizar o levantamento das necessidades de aquisições e análise adequada dos valores a serem pagos; Envolver setores responsáveis no processo, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Formar grupo de trabalho com conhecimento técnico e com experiência necessárias à condução de todo o processo.
6º	Impugnação do edital	Atraso na contratação da empresa	Elaborar o edital corretamente. Atentar às normas e legislações vigentes ao elaborar o edital. Compatibilizar informações com o Termo de Referência; Objeto claro e referenciado;	análise mútua das equipes envolvidas; revisão do Tr; análise do edital e seus anexos;
<b>GESTÃO CONTRATUAL E FASE DE EXECUÇÃO</b>				
Ordem Sequencial	Risco	Descrição do Impacto	Ação Preventiva	Ação de contingência
1º	Execução do objeto contratual em desacordo com o Contrato	Falha no atendimento das necessidades do setor requisitante; Solução diversa da proposta nos instrumentos convocatórios.	Fiscalização constante por parte dos responsáveis; Determinação clara do objeto contratual. Capacitar a equipe de fiscalização do contrato para identificar fraudes com maior facilidade.	Durante a vigência do contrato, instauração de procedimento de inadimplência contratual, com vistas à aplicação de penalidades contratuais; Aplicação de advertências; notificação extrajudicial; rescisão contratual;



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

				abertura de processo administrativo sancionador; aplicação de Multas e glosas;
2º	Atrasos na execução do contrato;	Aumento dos custos e demora na execução dos serviços;	Fiscalização minuciosa na execução dos serviços;	Habilitar e treinar as equipes de fiscalização e gerenciamento
3º	Contratação de empresa sem capacidade de executar o contrato; Contratação de empresa sem capacidade financeira compatível com o valor total da contratação; Contratação de empresa não relacionada ou setor;	Dificuldades na execução contratual, com o não cumprimento adequado do objeto; Abandono do contrato; Inadimplemento com funcionários e fornecedores;	Realizar análise criteriosa da qualificação técnica e econômico-financeira da empresa; Razão social compatível com o objeto; Análise criteriosa da habilitação e demais exigências do edital;	Avaliar adequadamente a empresa; Solicitar documentos relativos aos pagamentos dos funcionários; Fiscalização intensa e adequada;
4º	Falta de pagamento à contratada	Insatisfação da contratada. Descumprimento contratual	Realizar a análise prévia do orçamento. Realizar gerenciamento e controle do orçamento destinado ao contrato.	Verificar periodicamente o desempenho financeiro do contrato e capacidade de desembolso do órgão

Os fatores de risco elencados acima que se caracterizarem como riscos diretos de má execução do objeto, são de responsabilidade da contratada.

Para os caracterizados como administrativos são de responsabilidade do Município, em todas as fases do certame, e da contratação.



## *MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO* *Estado do Paraná*

Salientamos aqui, que a fim de minimizar os riscos eventuais relacionados à execução do objeto, a Administração Municipal, deverá manter estreito relacionamento entre fiscalização e controle interno.

### **18. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO QUANTO À VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

18.1. Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (Inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A futura contratação trata da **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE GRADES DE ISOLAMENTO DO TIPO BARRICADA PARA SHOW, PAINEL DE LED INDOOR E PAINEL DE LED TIPO TOTEM. VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA 31ª EXPOBEL, A SER REALIZADA EM DATA DE 07 A 19 DE MARÇO DE 2024, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO/PR.** De acordo com a Lei de Cooperação Técnica Nº4.863, de 24/11/2021, e demais especificações constantes neste estudo.

Desta maneira, e após consignado neste estudo técnico, considerando o histórico de aquisições de mesma natureza, mostra-se viável a contratação de empresas para o fornecimento do objeto, conforme detalhamento dos itens, e especificidades de cada um, como demonstrado neste, e que deverão ser parte do futuro termo de referência, edital de licitações e seus anexos.

Sendo assim, a contratação mostra-se tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

NELSON VENZO  
Elaboração do ETP

Francisco Beltrão, 07 de Fevereiro de 2024.

**Documento com aposição a assinaturas eletrônicas/digital, conforme Decreto Municipal Nº189, de 15/02/2022, Lei Federal nº14.063, de 23/09/2020 e Decreto nº 10.543, de 13/11/2020 (alterado pelo Decreto nº 10.900/2021).**