**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

É de conhecimento público que comemorar o aniversário dos municípios é uma forma de celebrar a história e a cultura da cidade. Essa celebração pode ser uma oportunidade para refletir sobre as conquistas e desafios enfrentados pela cidade ao longo dos anos. Além disso, a celebração pode ajudar a unir a comunidade e promover um senso de orgulho e pertencimento. A celebração do aniversário do município pode incluir eventos culturais, como apresentações musicais e exposições de arte, bem como eventos esportivos e atividades ao ar livre. É uma oportunidade para a comunidade se reunir e celebrar o lugar onde vivem.

O Município de Cordilheira Alta celebrará no dia 30 de março de 2024, seu 32º aniversário e, entre os dias 04 a 07/04/2024, acontecerá a II EXPOCORDI.

Com o evento, o Município objetiva aumentar a sua projeção em âmbito estadual e nacional, promovendo desenvolvimento econômico, fomento ao turismo, comércio, produtores e criadores local, bem como a outras atrações relacionadas às atividades econômicas relevantes, como shows artísticos de renome nacional e regional, barracas típicas, praça de alimentação, rodeio country em montaria de touros, proporcionando momentos de lazer aos cidadãos que desejarem estar presentes neste período, com entrada gratuita.

Assim, a fim de realizar o rodeio country na II EXPOCORDI, é imprescindível a existência de estrutura adequada, tais como locutor de rodeio, peões, touros, arquibancadas, camarotes, arena, sonorização, iluminação, tela de transmissão, entre outros.

Ante a essa demanda, neste ETP se demonstrará as opções existentes, bem como a melhor alternativa para o caso.

**2 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Compulsando-se as alternativas disponíveis no mercado, foi encontrada apenas a seguinte solução: contratação de empresa especializada para realização de Rodeio Country, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra;

Na pesquisa realizada, verificou-se que todos os municípios que já realizaram rodeio country, a exemplo de Chapecó (Efapi), optaram pela contratação de empresa especializada.

Isso se dá porque, em que pese a possibilidade, não seria viável a aquisição de referida estrutura pelo município, primeiro porque o a feira ocorre somente a cada período de dois anos, ficando inutilizada a estrutura por grande período de tempo, segundo porque o município não possui local adequado para a sua instalação permanente, uma vez que ainda não conta com um complexo de exposições, e por fim porque a estrutura ficaria alçada ao tempo, sendo necessário um calendário de manutenções, gerando desperdício de recursos, pois o município não possui pessoal com essa expertise em seus quadros.

Assim, a contratação de empresa especializada, a qual fornecerá toda a estrutura de rodeio country, compreendendo a montagem e desmontagem e os demais elementos técnicos exigidos pelos órgãos de controle, é a melhor solução para o município.

**3 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO, COM INFORMAÇÃO QUANTO À UTILIZAÇÃO DO CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO**

A solução escolhida é aquela citada no item 2 deste ETP.

Não haverá necessidade de manutenção ou assistência técnica, uma vez que a locação da estrutura perdurará por pequeno período de tempo.

Não se aplica o catálogo eletrônico de padronização à essa contratação.

**4 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, COM INFORMAÇÃO DE COMO FORAM OBTIDAS**

**ARQUIBANCADAS**: Montadas de forma a garantir e comportar a realização do evento, com avançado e seguro sistema de encaixe garantindo a segurança dos espectadores, com metragem mínima de 70 (Setenta) metros lineares de comprimento, dispostas com no mínimo 7 (sete) degraus, incluindo a passarela com a largura mínima de 1,44m sendo as tábuas do assento de no mínimo 72 (setenta e dois) cm de largura, espaçamento entre o espelho do degrau de no máximo 15cm, quebra degraus de 15cm de altura e 1,20 m, de largura, as grades de proteção frontal 1,10m de altura, laterais 1,10m de altura, e traseiras 1,80m de altura. Escada de acesso com no mínimo 2,20m de largura antiderrapantes em alumínio/ferro ou similar. Obs: Laudo de pintura das arquibancadas e teste de carga; resistência mecânica e flambagem.

**CAMAROTES**: Em número mínimo 36 (trinta e seis camarotes, dispostos em 02 (dois) níveis (andares), com metragem mínima de 2,20 mt x 2,20 mt, estrutura metálica cobertura em tenda piramidal lona anti chama, com escadas de 2,20mt, de largura anti-derrapantes em alumínio / ferro similar. Modo a comportar o número mínimo de dez (10) pessoas, em local que possibilite visibilidade privilegiada do rodeio e das apresentações artísticas;

**ARENA DE RODEIO**: Com área mínima de 600 m² (seiscentos metros quadrados), montada com material e em altura suficiente, com avançado e seguro sistema de encaixe, de modo a possibilitar segurança aos espectadores;

BRETES – PORTEIRAS e PORTEIRAS DE RETORNO: no mínimo 06 (seis), de modo a acondicionar os animais;

QUERÊNCIA: com capacidade para acondicionar todos os animais.

EMBARCADORES DE ANIMAIS

ANIMAIS: BOIADA: composta com, no mínimo, 20 (vinte) touros; treinados especialmente para Rodeio e acompanhados da respectiva Guia de Transporte de Animais (G.T.A.);

**G.T.A DE ANIMAIS:** 01 médico veterinário devidamente cadastrado na CIDASC do Estado de SC sendo responsável pela emissão da respectiva guia de transporte de animais (G.T.A) dos touros do Rodeio.

**SONORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, TELÃO E TRANSMISSÃO:** Para o rodeio sendo no mínimo; 2. P.A sendo total de doze Line e doze graves, Iluminação branca 10 máx. brut. 6.000 watts cada na treliça, Iluminação colorida 1 stroboode de 3.000 watts, 8 Bim,1 canhão seguidor de 1.600 watts, 02 (dois) laser verde e 2 Painéis de Led, P10 com 06 m² (seis metros quadrados) 08 postes em estrutura metálica com 5 metros de altura cada para a decoração da arena;

**REALIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO RODEIO COM NO MÍNIMO:**

a.- **PEÕES**: 30 peões;

b.- **Premiação** de rodeio de no mínimo R$ 10.000,00 (Dez mil reais);

b.1 - A licitante vencedora será responsável pela cobrança das inscrições dos participantes nas provas de rodeio, bem como da distribuição de prêmios;

c.- **LOCUTORES PROFISSIONAIS DE RODEIO**: No mínimo 02 (dois) locutores com experiência em evento de rodeio de renome nacional, sendo um deles Marco Brasil, César Paraná, Cuiabano Lima e/ou Almir Cambra;

c.2 - **O locutor contratado pela Proponente, com renome nacional (Marco Brasil, César Paraná, Cuiabano Lima e/ou Almir Cambra) deverá obrigatoriamente estar presente nas três noites de rodeio.**

d.- **EQUIPE DE SUPORTE TÉCNICO**: Preparada para auxiliar os promotores do evento no sentido de alcançar o máximo de êxito na logística da promoção;

e.- **JUIZ DE RODEIO**: 02 (dois) credenciados por Associação ligada ao Rodeio (LNR/PBR);

f.- **SALVA VIDAS DE RODEIO**: 03 (três) salva-vidas no mínimo;

g.- **PALHAÇO ANIMADOR DE ARENA**: 01 (um) humorista no mínimo;

h.- **ASSESSOR DE ARENA**: 01 (um) assessor de arena no mínimo;

i.- **PORTEIROS:** 02 (dois) porteiros no mínimo;

j.- **LOCUTOR COMERCIAL**: 01 (um) locutor de voz padrão no mínimo;

k.- **COMENTARISTA:** 01 Comentarista no mínimo;

l.- **EQUIPE DE PRODUÇÃO DE ARENA DE ABERTURA E CENÁRIO**;

m.- **DJ’S**: 02 Dj’s profissionais de rodeio, no mínimo;

n.- **EQUIPE DE SUPORTE**: Preparada para auxiliar os promotores do evento no sentido de alcançar o máximo de êxito na logística da promoção;

o.- Seguro de vida para todos os peões e profissionais envolvidos na arena de Rodeio conforme determinação legal;

p.- Projeto do evento bem como protocolo junto ao corpo de Bombeiros, Plano de incêndio, PPCI. Bem como instalação dos mesmos, Lâmpadas, placas, aterramentos. Fornecimento da ART/RRT referente as estruturas metálicas, sonorização iluminação;

q.- Apresentação de 01 (Um) Profissional Técnico Blaster responsável pela execução dos Piro Musicais;

r.- O cerimonial de abertura de cada um dos dias de rodeio (04, 05 e 06 de abril de 2024), com 02 shows pirotécnicos e 02 shows piromusicais, atendendo, no mínimo, o Rider a seguir, com as devidas licenças e liberações junto ao Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina:

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Prata.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Dourada.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Tremulante.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Roxo.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Azul.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Vermelho.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Amarelo.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Verde.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Kamurro.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Verde com centro Amarelo.

• 30 Sequências efeitos ZRed stars Silver Crow.

• 30 Sequências efeitos ZRed stars Strobe Crow.

• 30 Sequências efeitos ZRed stars Silver Flash.

• 30 Sequências e efeitos Z Red stars Cracker Flower.

• 30 Sequências efeito “X” Cometa Verde com Strobe Peony.

• 30 Sequências efeito “X” Cometa Verde com Red Peony.

• 30 Sequências efeito “X” Cometa Verde com Blue Peony.

• 30 Sequências efeito “X” Cometa Verde com Silver Peony.

• 30 Sequências efeito “X” Cometa Verde com Golden Peony.

• 30 Sequências efeito “C” Calda Prata com Silver Crisantemo.

• 30 Sequências efeito “C” Calda Prata com Cracker Crisantemo.

• 30 Sequências efeito “C” Calda Prata com Golden Crisantemo.

• 30 Sequências efeito “C” Calda Prata com Green Crisantemo.

• 30 Sequências efeito “C” Calda Prata com RedCrisantemo.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Blue Crisantemo.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Blue Peony.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Cracker

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Dragon Eggs.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Silver.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Brocade Crow.

• 30 Sequências efeito “W” Cometa Tremulante com Blue e Purple dalia.

• 30 Sequências efeito “W” Cometa Tremulante com Blue e White dalia.

• 30 Sequências efeito “W” Cometa Tremulante com Blue e Brocade dalia.

• 30 Sequências efeito “W” Cometa Tremulante com Blue e Brocade dalia.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Brocade.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Blue.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Silver.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Cracker.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Purple.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Flash.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star toComet.

• 35 Peça de Cometa Tremulante Vermelho.

• 35 Peça de Cometa Tremulante Roxo.

• 35 Peça de Cometa Tremulante Verde.

• 35 Peça de Cometa Tremulante Golden.

r.1- Encerramento do show com várias detonações simultâneas, formando uma imensa figura floral no céu, em todos os dias do rodeio (04, 05 e 06 de abril de 2024).

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Prata.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Dourada.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Tremulante.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Roxo.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Azul.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Vermelho.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Amarelo.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Verde.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Kamurro.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Explosão de Cor Verde com centro Amarelo.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Anel Vermelho.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Anel Vermelho com centro Azul.

• 20 Morteiros de 2” Efeito: Anel Vermelho com centro Verde.

• 30 Sequências efeitos ZRed stars Brocade Crow.

• 30 Sequências efeitos ZRed stars Silver Crow.

• 30 Sequências efeitos ZRed stars Strobe Crow.

• 30 Sequências efeitos ZRed stars Silver Flash.

• 30 Sequências efeitos Z Red stars Cracker Flower.

• Sequências efeito “X” Cometa Verde com Strobe Peony.

• 30 Sequências efeito “X” Cometa Verde com Red Peony.

• 30 Sequências efeito “X” Cometa Verde com Blue Peony.

• 30 Sequências efeito “X” Cometa Verde com Silver Peony.

• 30 Sequências efeito “X” Cometa Verde com Golden Peony.

• 30 Sequências efeito “C” Calda Prata com Silver Crisantemo.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Blue Crisantemo.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Blue Peony.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Cracker.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Dragon Eggs.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Silver.

• 30 Sequências efeito “V” Cometa Tremulante com Brocade Crow.

• 30 Sequências efeito “W” Cometa Tremulante com Blue e Purple dalia.

• 30 Sequências efeito “W” Cometa Tremulante com Blue e White dalia.

• 30 Sequências efeito “W” Cometa Tremulante com Blue e Brocade dalia.

• 30 Sequências efeito “W” Cometa Tremulante com Blue e Brocade dalia.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Brocade.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Blue.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Silver.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Cracker.

• 30 Sequências efeito “S” Green Star to Purple.

r.2 -Efeitos de Cruzamentos em V, e W durante o Show com:

• 35 Peça de Cracker Tail.

• 35 Peça de Cometa Tremulante Azul.

• 35 Peça de Cometa Tremulante Vermelho.

• 35 Peça de Cometa Tremulante Roxo.

• 35 Peça de Cometa Tremulante Verde.

• 35 Peça de Cometa Tremulante Golden.

r.3- Efeitos especiais de abertura do rodeio todas as noites

r.4 -Cruzamento ao redor da arena, direcionados para o centro com 32 pontos vasos em sequencial.

• 16 pontos de Cracker em Cruzamento na arena.

• Uma bateria de cores com 25 Bombas de 1,2” multicores na entrada do locutor.

As informações retro, tais como descritivos e quantidades, foram extraídas a partir da análise de contratações para o mesmo objeto realizadas por outros municípios.

**5 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

O Município de Cordilheira Alta ainda não editou o seu plano de contratações anual.

**6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Valor total estimado: R$ 193.716,50 (obtido através de consulta a contratos firmados por outros municípios, na forma dos documentos anexos).

**7 - REQUISITOS TÉCNICOS A SEREM ATENDIDOS PELO CONTRATADO**

Os requisitos técnicos estão dispostos no item 4 deste ETP.

**8 - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Não se aplica, pois não haverá parcelamento.

**9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Almeja se alcançar os seguintes objetivos:

Além da intenção primária que é a realização do rodeio country, com montaria em touros, trazendo entretenimento para a população, as atrações durante o evento podem trazer muitos outros benefícios, tais como:

* Estímulo à economia local;
* Estimular a vinda de turistas e visitantes ao município, o que pode aumentar a demanda por serviços locais, como hotéis, restaurantes e lojas. Isso pode gerar empregos e aumentar a renda dos moradores locais;
* Promoção da cultura local: as atrações podem ajudar a promover a cultura local e a preservar as tradições do município;
* Fortalecimento da comunidade: é uma oportunidade para os moradores locais se reunirem e celebrarem juntos, fortalecendo os laços comunitários e promovendo a coesão social;
* Melhoria da qualidade de vida: as atrações têm o poder de trazer alegria e bem-estar para as pessoas, proporcionando momentos de lazer e diversão para os moradores locais, melhorando sua qualidade de vida.
* Promoção de entretenimento e lazer;
* Promoção de cultura;
* Valorização do espaço público.

Trata-se de objeto de natureza comum, pois estão presentes parâmetros objetivos de comparação, adotado a forma de disputa por pregão, visto que é objeto padronizado e com competição no mercado.

Ademais, o objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, uma vez que as especificações são apenas as necessárias para atendimento das necessidades usuais do Município.

**10 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Não há providências prévias que tenham que ser adotadas.

**11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

O Município deve providenciar a aquisição de areia para a arena.

**12 - IMPACTOS AMBIENTAIS**

Considerando as atividades que serão realizadas para viabilizar a execução do objeto, bem como os resíduos que serão descartados, vislumbram-se os seguintes impactos ambientais possíveis: *geração de resíduos*.

Para minimizar os impactos indicados, as seguintes providências serão tomadas: separação dos resíduos e encaminhamento para a reciclagem ou aterro, conforme o caso.

**13) POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Diante dos elementos apresentados no decorrer deste ETP, conclui-se que a contratação de empresa especializada para locação/fornecimento e montagem de estrutura de rodeio country, para realização de rodeio durante a II EXPOCORDI, é a alternativa que melhor se coaduna com problema apresentado no item 1.

Cordilheira Alta/SC, 23 de fevereiro de 2024.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

XXXXXXXXXXXXXXXX

Secretário XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX