ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Este Estudo Técnico Preliminar - ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda da Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Comunicação Social da Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas/MG, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação. Serão duas linhas de análise: a locação da estrutura, som e tudo que necessitar para a realização do evento ou a contratação de uma empresa que se responsabilizará por tudo, devendo ser avaliado com o melhor custo benefício a opção que gerar menos custo para o município.

1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O presente estudo objetiva a realização do Santa Rita de Caldas Rodeio Festival, a ser realizada no período de 22 a 25 de agosto, do corrente ano, tendo como local o Complexo de Esporte, Lazer e Turismo José Milton Martins, o que envolve a contratação de uma empresa para a realização do evento, sendo responsável por ele em um todo ou o aluguel da estrutura e demais serviços necessários e realização pela prefeitura municipal.

O rodeio teve seu retorno no calendário de festas da cidade no ano de 2023, sendo que é um evento muito tradicional na região.

A realização do evento preserva a cultura local, proporciona lazer e entretenimento aos munícipes, além de atrair visitantes de municípios circunvizinhos, que impulsionam o comércio local, beneficiando a economia e contribuindo para geração de empregos.

Para tanto, garantindo a segurança e conforto dos participantes do evento, é necessário que a estrutura seja projetada para realização de rodeio, onde se apresentarão animais de grande porte. Tal estrutura deve ser adequada, com espaço específico para a prática de competição de montaria em touros, garantindo, também, o bem-estar aos animais

que se apresentarão.

Ademais, é necessário também, local e estrutura adequados para a realização dos shows, equipamentos que atendam ao rider técnico das atrações artísticas que irão se apresentar, daí a necessidade do palco de apresentação, camarins, camarotes etc.

Durante o Santa Rita de Caldas Rodeio Festival ocorrerão apresentações de atrações artísticas, em que quem ganhar a licitação será responsável pelo pagamento dos cachês e demais despesas advindas das referidas contratações que será definida dependendo do vencedor da licitação.

2) SECRETARIA REQUISITANTE

Secretaria da Cultura, Turismo e Comunicação Social.

3) DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

O presente evento consta no plano de contratação anual.

4) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A montagem e desmontagem da estrutura deve ser completamente realizada pela empresa contratada.

A montagem da estrutura deve ser antecipadamente realizada, para que esteja totalmente montada no dia 22/08/2024, data do primeiro dia do evento.

A desmontagem da estrutura só poderá ser realizada no dia seguinte à finalização do evento que será no dia 26/08/2024.

A estrutura deve atender aos padrões de segurança e qualidade estabelecidos pelas autoridades competentes.

Todos os itens da estrutura devem ser fabricados com materiais duráveis e resistentes, capazes de suportar a magnitude do evento.

O transporte de todos os itens da estrutura devem ser realizadas por conta da empresa, eximindo a Prefeitura Municipal de qualquer responsabilidade desta natureza.

A empresa deverá fornecer manutenção corretiva e preventiva da estrutura durante todos os dias do evento, de forma rápida se necessário, a fim de evitar intercorrências.

A empresa deverá oferecer suporte em caso de dúvidas ou problemas relacionados à estrutura.

A empresa deverá, no momento da montagem, observar se partes da estrutura podem comprometer o evento, e, quando possível, adequar a estrutura.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5) ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

DESCRIÇÃO	UNID	QTD
ARENA ESTILO AMERICANA - com no mínimo 60m de comprimento por 30m de largura, com segurança para proteção do público e dos animais durante o rodeio e os shows.	UNID.	01
BRETES (PODENDO SER EXPLORADO PARA DIVULGAÇÃO DE PATROCINADORES) - com portões para saída dos touros com metragem de 2,40 x 1 metros, com ferragem tubular 2x2 mm de espessura, podendo ser explorado para divulgações de patrocinadores do evento.	UNID.	8
EMBARCADOR DE CARGA E DESCARGA PARA ANIMAIS	SERV.	01
PORTÕES DE ENTRADA DOS PEÕES - com metragem de 2,50 x 1 metros, com ferro tubular de 2x2	UNID.	02

mm, e placas podendo ser explorado para divulgações de patrocinadores do evento com 3 metros de largura e 0,40 cm de altura, sendo chapa de ferro com 2x2 mm de espessura		
Camarotes Vip divisões em baia, unidades de 2,30 m x 3,75 m, fabricados com tubo galvanizado GI de 2 polegadas na chapa 13 mm, com piso antiderrapante fabricado com metalon 7030 GI na chapa 3 mm com maderite de 17 mm, com corredor de acesso de 2,25 m de largura e dois pavimentos com cobertura duas aguas tipo BOX TRUSS com lona anti UV (não inflamável), escada de acesso com 2,30m de largura e espelhos de degraus de 15cm, sendo toda a ferragem galvanizada com travamento em grades e pinos e sapatas de sustentação de 30 por 30 cm, obedecendo as Normas da ABNT e sistema de segurança conforme as Instruções Técnicas exigidas pelo Corpo de Bombeiro do Estado de MINAS GERAIS. OBS: Todas as estruturas que forem montadas deverão atender as Normas da ABNT e instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar de MG, bem como constar todas as responsabilidades técnicas das montagens. .	UNID.	01
TENDAS TIPO PIRÂMIDE TAMANHO 10 X 10 MTS, COM TORRES ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA LONA anti-UV.	UNID.	04
Palco de no mínimo 14m de frente x 12 m de fundo e 3,5m altura do piso + asas laterais para inserção de merchandising de 12m em cada lateral.	UNID.	01
CAMARINS EM ESTRUTURA METÁLICA - Camarins em estrutura metálica, medindo 4x4 metros.	UNID.	02
Arquibancada de no mínimo 80m de comprimento x 15 degraus sendo: Arquibancada tubular fabricada com tubo galvanizado GI de 2'em chapa 13 mm, com	UNID.	01

degraus e 01(uma) passarela, com início do primeiro piso a 1,20 m do nível do chão, passarela de 1,50 m de largura e quebra-degraus entre intervalos dos assentos da arquibancada, assento antiderrapante medindo de 0,75 m de largura, fabricado com metalon 7030 GI na chapa de 3 mm com maderite de 17 mm e com reforços de segurança em intervalo de 15 cm, encaixes de fixadores dos degraus com pinos, escada de acesso com 2,30 m de largura e espelho de degraus de 15 cm, parapeito de 1,30 m de altura, grade de proteção de 2,00 m de altura na traseira com intervalos de vão livre de 15 cm, sendo toda a ferragem galvanizada, com travamento em grades e pinos e sapatas de sustentação de 30 por 30 cm		
CENÁRIO DE ABERTURA DO RODEIO - sendo um tema para cada noite do evento contendo 1 túnel medindo 3x2 metros, 2 estrobo, 3 cortinas (sendo uma de cada cor), 2 saída de fogo, 1 máquina de fumaça, 1 tapete de 4 x 5 metros, 1 escada com rampa para apresentação dos peões, 1 pódio para entrega de premiação.	UNID.	04
SANITÁRIOS QUÍMICOS INDIVIDUAIS com capacidade de 220 litros, com manutenção diária, sendo limpos 1 vez durante o período do evento -	UNID.	15
ILUMINAÇÃO E SONORIZAÇÃO DE ARENA	UNID.	1

6) LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Alternativa 01 – Aluguel de estrutura completa (arena estilo americana, querência, bretes, portões de entrada de peões, camarotes, tendas, palco de apresentação, camarins,

arquibancadas, cenário de abertura e sanitários químicos).

Alternativa 02 – Contratação de empresa para realização do evento com fornecimento de estrutura completa (arena estilo americana, querência, bretes, portões de entrada de peões, camarotes, tendas, palco de apresentação, camarins, arquibancadas, cenário de abertura, sanitários químicos, praça de alimentação e shows artísticos).

Alternativa 03 - Aquisição de estrutura completa (arena estilo americana, querência, bretes, portões de entrada de peões, camarotes, tendas, palco de apresentação, camarins, arquibancadas, cenário de abertura e sanitários químicos).

Após análise, verificou-se que a Alternativa 02 é mais vantajosa para o município, pois a alternativa 01, de aluguel de estrutura completa, comprometeria um valor muito alto de recurso financeiro, além dos itens não serem comumente encontrados no mercado e sairia em valor mais elevado do que a alternativa 2. Observa-se, ainda, que se fosse aderida a opção 03, haveriam duas opções: montar a estrutura permanentemente, o que tomaria todo o espaço do recinto, impedindo de utilizá-lo para outros eventos, ou, desmontar ao final da festa, porém a Prefeitura Municipal não teria local adequado para armazenamento de toda estrutura, e, analisando a longo prazo, a aquisição demandaria ainda, custos com manutenção, gerando mais despesas para o município, tornando-se então, uma alternativa inviável.

6.1) ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

SOLUÇÃO VIÁVEL 1: Locação da estrutura do evento em questão.
CUSTO TOTAL: R$ 337.280,65

SOLUÇÃO VIÁVEL 2: Contratação de empresa para realização do evento em questão.

CUSTO TOTAL: R$ 250.000,00

7) ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa da contratação é de R$, conforme tabela abaixo:

DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO MÉDIO	
ARENA ESTILO AMERICANA - com no mínimo 60m de comprimento por 30m de largura, com segurança para proteção do público e dos animais durante o rodeio e os shows.	UNID.	R$ 10.216,63	
BRETES (PODENDO SER EXPLORADO PARA DIVULGAÇÃO DE PATROCINADORES) - com portões para saída dos touros com metragem de 2,40 x 1 metros, com ferragem tubular 2x2 mm de espessura, podendo ser explorado para divulgações de patrocinadores do evento.	UNID.	-#-	
EMBARCADOR DE CARGA E DESCARGA PARA ANIMAIS	SERV.	-#-	
PORTÕES DE ENTRADA DOS PEÕES - com metragem de 2,50 x 1 metros, com ferro tubular de 2x2 mm, e placas podendo ser explorado para divulgações de patrocinadores do evento com 3 metros de largura e 0,40 cm de altura,	SERV.	-#-	

sendo chapa de ferro com 2x2 mm de espessura				
Camarotes Vip divisões em baia, unidades de 2,30 m x 3,75 m, fabricados com tubo galvanizado GI de 2 polegadas na chapa 13 mm, com piso antiderrapante fabricado com metalon 7030 GI na chapa 3 mm com maderite de 17 mm, com corredor de acesso de 2,25 m de largura e dois pavimentos com cobertura duas aguas tipo BOX TRUSS com lona anti UV (não inflamável), escada de acesso com 2,30m de largura e espelhos de degraus de 15cm, sendo toda a ferragem galvanizada com travamento em grades e pinos e sapatas de sustentação de 30 por 30 cm, obedecendo as Normas da ABNT e sistema de segurança conforme as Instruções Técnicas exigidas pelo Corpo de Bombeiro do Estado de MINAS GERAIS. OBS: Todas as estruturas que forem montadas deverão atender as Normas da ABNT e instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar de MG, bem como constar todas as responsabilidades técnicas das montagens. .	SERV.	R$ 769,87		
TENDAS TIPO PIRÂMIDE TAMANHO 10	UNID.	R$ 18.160,00		

X 10 MTS, COM TORRES ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA LONA anti-UV.				
Palco de no mínimo 14m de frente x 12m de fundo e 3,5m altura do piso + asas laterais para inserção de merchandising de 12m em cada lateral.	UNID.	R$ 38.700,00		
CAMARINS EM ESTRUTURA METÁLICA - Camarins em estrutura metálica, medindo 4x4 metros.	UNID.	R$ 1.580,00		
Arquibancada de no mínimo 80m de comprimento x 15 degraus sendo: Arquibancada tubular fabricada com tubo galvanizado GI de 2'em chapa 13 mm, com degraus e 01(uma) passarela, com início do primeiro piso a 1,20 m do nível do chão, passarela de 1,50 m de largura e quebra-degraus entre intervalos dos assentos da arquibancada, assento antiderrapante medindo de 0,75 m de largura, fabricado com metalon 7030 GI na chapa de 3 mm com maderite de 17 mm e com reforços de segurança em intervalo de 15 cm, encaixes de fixadores dos degraus com pinos, escada de acesso com 2,30 m de largura e espelho de degraus de 15 cm, parapeito de 1,30 m de altura, grade de proteção de 2,00 m de altura na traseira com intervalos de vão livre de 15 cm, sendo toda a	MT	R$ 147.450,46		

ferragem galvanizada, com travamento em grades e pinos e sapatas de sustentação de 30 por 30 cm				
CENÁRIO DE ABERTURA DO RODEIO - sendo um tema para cada noite do evento contendo 1 túnel medindo 3x2 metros, 2 estrobo, 3 cortinas (sendo uma de cada cor), 2 saída de fogo, 1 máquina de fumaça, 1 tapete de 4 x 5 metros, 1 escada com rampa para apresentação dos peões, 1 pódio para entrega de premiação.	UNID.	R$ 24.163,69		
SANITÁRIOS QUÍMICOS INDIVIDUAIS com capacidade de 220 litros, com manutenção diária, sendo limpos 1 vez durante o período do evento -	UNID.	R$ 23.550,00		
ILUMINAÇÃO E SONORIZAÇÃO DE ARENA	UNID.	R$ 72.690,00		

Os valores médios constantes na tabela acima foram obtidos através de pesquisa de preço de outras atas e através de ata de licitação já existente no município, conforme orçamentos e atas em anexo a este processo.

Frisa-se que há itens que não foi possível conseguir orçamentos, tendo em vista serviços específicos.

Para a contratação de empresa responsável para realização do evento como um todo, seguindo o parâmetro de valores dos anos anteriores, o valor estimado seria de R$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), conforme tabela abaixo e documentos juntados anexo:

DESCRIÇÃO	ANO	VALOR
Contratação de empresa para realização do evento Santa Rita de Caldas Rodeio Festival	2023	R$200.00,00
Contratação de empresa para realização do evento Santa Rita de Caldas Rodeio Festival	2024	R$250.00,00

8) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução escolhida foi de abertura de processo licitatório para contratação de empresa para realização de evento com o fornecimento de arena estilo americana, querência, bretes, portões de entrada de peões, camarotes, tendas, palco de apresentação, camarins, arquibancadas, cenário de abertura, sanitários químicos, praça de alimentação e shows artísticos, tendo em vista o custo benefício para o município.

Salienta-se que, a opção de aluguel das estruturas e serviços, também seria inviável tendo em vista a falta de espaço para alojar as estruturas após os eventos e o valor da manutenção para mantê-los.

Por fim, resta claro que a opção mais viável e economicamente mais benéfica para o município é de contratar uma empresa para realizar o Santa Rita de Caldas Rodeio Festival, e, assim, ser responsável pelo evento em um todo, eximindo a prefeitura de qualquer responsabilidade pelo evento.

9) JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Não há parcelamento da contratação, pois, neste caso, não é tecnicamente viável e

economicamente vantajoso.

10)DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A referida contratação pretende, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros, atingir os seguintes resultados:

A escolha da contratação mais viável ao município, observando o melhor custo-benefício e o uso racional dos recursos financeiros disponíveis, de modo que todas as demandas sejam atendidas, evitando prejuízos financeiros e de execução.

O cumprimento, por parte da contratada, de todos os compromissos firmados, evitando a necessidade de rescisão do contrato, considerando as exigências, os prazos, as quantidades e demais especificações do contrato.

11) PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Neste caso, não se vislumbra a necessidade de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

12)CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

13)POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS:

Não se constata da solução proposta, impactos ambientais de maior monta ou significativo que implique na tomada de providências de relevância.

14)DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Conclui-se, portanto, que é **VIÁVEL** a referida contratação de empresa para realização do evento Santa Rita de Caldas Rodeio Festival, por atender à necessidade a que se destina, com base nos elementos colhidos neste Estudo Técnico Preliminar.

ANEXOS:

- orçamentos de empresas especializadas no ramo de atividade;
- valores dos serviços encontrados em outras atas de registro de preço.

Santa Rita de Caldas, 28 de junho de 2024.

Cintia Moreira Ferreira

Chefe de Gabinete