

Estudo Técnico Preliminar 351/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Estrutura Renascer Natalino

Contratação de empresa especializada para locação de estrutura física móvel com transporte, fornecimento de todo material necessário, instalação, montagem/desmontagem e manutenção para a realização do evento: “Renascer Natalino” promovido pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS**, através da Secretaria Municipal de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer.

3. Descrição da necessidade

Serviço de locação de tendas, gradil, e pórticos

2.1. Em atendimento a lei federal LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021 no seu artigo 6º no item XX em consonância com decreto 4764 2019 de Patos de Minas- MG a fim de atender ao evento Renascer Natalino dentro da programação cultural de 2024 deste Município.

2. 2. O evento Renascer Natalino é uma celebração que transcende o simples espírito natalino. Sua importância vai além de ser apenas uma festividade, pois desempenha um papel fundamental no fomento do desenvolvimento social para a sociedade como um todo.

Em primeiro lugar, o Renascer Natalino promove a cultura local, valorizando as tradições e raízes da comunidade. É uma oportunidade para resgatar costumes e crenças, fortalecendo a identidade cultural da região. Através de apresentações teatrais, danças, músicas e exposições, o evento proporciona um ambiente propício para a valorização e preservação das manifestações culturais locais.

Além disso, o Renascer Natalino também impulsiona o turismo na região. Atrai visitantes de diversas localidades, que desejam vivenciar a magia e o encantamento desta festividade. O evento se torna um atrativo turístico, contribuindo para o desenvolvimento econômico da comunidade, com a geração de empregos e o aumento do comércio local.

Outro aspecto relevante do Renascer Natalino é o lazer que proporciona às pessoas. Durante o evento, as famílias e amigos podem desfrutar de momentos de descontração e entretenimento. As atividades recreativas, brincadeiras e os espaços de convivência promovem a integração e o fortalecimento dos laços sociais. É uma oportunidade para relaxar, se divertir e esquecer dos problemas do dia a dia.

Em suma, o Renascer Natalino é um evento de extrema importância para a sociedade. Além de ser uma celebração natalina com raízes na comunidade, ele fomenta o desenvolvimento social ao promover cultura, turismo, lazer e ações solidárias. É uma ocasião para valorizar as tradições locais, fortalecer os laços sociais e contribuir para o crescimento econômico da região.

2.3 - Durante o mês de dezembro, é comum que ocorram períodos de chuva em muitas regiões. Essas chuvas podem trazer uma série de desafios, principalmente quando se trata de oferecer espaços seguros e cobertos para a população.

Nesse contexto, é ainda mais importante contar com locais cobertos que possam abrigar as pessoas durante eventos ou atividades realizadas ao ar livre. Essas estruturas cobertas, como tendas e fechamentos de octaborm, se tornam essenciais para garantir o conforto e a proteção dos visitantes, evitando que sejam expostos às condições climáticas adversas.

Além disso, esses espaços cobertos também proporcionam um ambiente propício para a realização de atividades culturais, sociais e comerciais, mesmo durante os períodos chuvosos. Dessa forma, a população pode continuar desfrutando de eventos e festividades, sem se preocupar com as condições climáticas.

É importante ressaltar que a disponibilidade de locais cobertos para a população durante o período de chuva não só oferece proteção contra as intempéries, mas também promove a inclusão social. Pessoas de todas as idades e condições podem participar das atividades, sem restrições relacionadas ao clima.

Portanto, considerando que dezembro é um período de chuva, a disponibilidade de espaços cobertos se torna fundamental para garantir o bem-estar da população durante eventos, festas e atividades culturais. Essas estruturas oferecem proteção contra as condições climáticas adversas e permitem que as pessoas possam desfrutar das festividades, mesmo diante de chuvas ou outras adversidades climáticas.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer	Adriana Gonçalves Borges

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Natureza da Contratação:

A presente contratação não é classificada como serviço de natureza continuada por não necessitar de permanência constante da empresa ou servidores para a execução dos mesmos.

Transição Contratual:

Não se aplica ao serviço pleiteado tendo em vista que trata-se de atividades rotineiras e conhecidas pelas empresas do ramo, não sendo necessária transferência de conhecimento após findo o contrato.

Requisitos técnicos para fornecimento e montagem dos materiais:

Montagem e Desmontagem:

- O fornecedor terá até o dia 08/11/24 para finalizar a montagem dos pórticos e até 06/12/24 para o restante da estrutura, não podendo ultrapassar essa data. A desmontagem e retirada das estruturas da área deve iniciar imediatamente após o término do evento, visto que não teremos serviço de vigilante após essa data.

- É necessário que a equipe de montagem seja qualificada e experiente para garantir a instalação correta dos materiais.

- É de responsabilidade do fornecedor a emissão da anotação de responsabilidade técnica devendo ser entregue 24 horas após a ordem de serviço para instalação das estruturas.

4. Segurança:

- O fornecedor deve fornecer certificados / laudo com anotação de responsabilidade técnica onde garante a segurança que as tendas estejam em conformidade com as normas de segurança vigentes.

- Os materiais de acabamento e revestimento de parede, divisória, teto, forro e similares devem ser no mínimo das classes II e B conforme CBMMG IT38 – Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento.

6. Levantamento de Mercado

A contratação de fornecedores externos traz inúmeras vantagens para a administração pública, principalmente no que diz respeito à eficiência e à economicidade. Ao buscar parceiros externos para suprir demandas específicas, a administração

pública municipal pode se beneficiar de conhecimentos especializados, recursos adicionais e maior agilidade na execução de projetos.

A contratação de fornecedores externos permite que a administração pública tenha acesso a profissionais e empresas com expertise em determinadas áreas, o que resulta em um serviço de maior qualidade. Esses fornecedores possuem conhecimentos atualizados e experiência prática, o que contribui para a realização de projetos mais eficientes e bem-sucedidos.

Além disso, ao contratar fornecedores externos, a administração pública evita a necessidade de investir em estruturas e recursos próprios, o que pode representar uma grande economia de recursos financeiros. Ao invés de adquirir equipamentos, contratar pessoal adicional ou investir em treinamentos específicos, a administração pode contar com a infraestrutura e os recursos já disponíveis nos fornecedores externos, reduzindo custos e otimizando recursos.

Essa abordagem está alinhada com a administração pública municipal, que busca sempre a eficiência na gestão dos recursos públicos. Ao buscar soluções externas, a administração se mostra aberta a parcerias e à exploração de novas oportunidades, o que contribui para a melhoria contínua dos serviços oferecidos à população.

Vale ressaltar que a contratação de fornecedores externos deve ser realizada de forma transparente, por meio de processos licitatórios adequados, seguindo as normas e regulamentações vigentes. Dessa forma, a administração pública garante a escolha dos melhores fornecedores, levando em consideração critérios como qualidade, preço e idoneidade.

Em resumo, para avaliar a qualidade do serviço a ser executado, optou-se pela realização de pesquisa de preços com empresas no mercado local e regional, onde os custos unitários foram levantados em consulta pública com vistas a obter do mercado as melhores práticas para a citada contratação. Como resultado da consulta, pode-se constatar que o objeto a ser contratado já é há bastante tempo praticado no mercado.

7. Descrição da solução como um todo

A contratação de um fornecedor que oferece uma solução completa é uma escolha estratégica e vantajosa para a realização de eventos ou projetos. Ao optar por um fornecedor que se responsabiliza por entregar toda a estrutura montada e cuidar da logística de montagem e desmontagem, você pode contar com diversos benefícios.

Em primeiro lugar, ao contratar um fornecedor que oferece uma solução completa, você tem a garantia de que todo o processo será realizado de forma eficiente e profissional. O fornecedor possui experiência na prestação desse tipo de serviço, o que significa que ele possui o conhecimento e as habilidades necessárias para lidar com os desafios e demandas do evento. Isso contribui para a execução bem-sucedida de todas as etapas envolvidas.

Além disso, a responsabilidade do fornecedor pela logística de montagem e desmontagem traz comodidade para você e sua equipe. Você não precisa se preocupar em coordenar diferentes fornecedores ou lidar com os detalhes logísticos do evento. O fornecedor cuidará de todos esses aspectos, garantindo que tudo seja feito de maneira organizada e sem causar transtornos ou atrasos.

Outro ponto importante é a garantia do serviço prestado e do material empregado. O fornecedor se compromete a entregar um serviço de qualidade e a utilizar materiais adequados e de boa procedência. Isso proporciona mais segurança e tranquilidade, pois você sabe que o evento será realizado com equipamentos confiáveis e em bom estado.

Além disso, a capacidade de substituição imediata do material ou serviço é uma vantagem significativa. Caso ocorra algum problema ou falha durante o evento, o fornecedor possui recursos e alternativas disponíveis para lidar com situações inesperadas. Isso garante que o evento não seja interrompido ou prejudicado, mantendo a continuidade e o sucesso do projeto.

Em resumo, ao optar por um fornecedor que oferece uma solução completa, você terá a tranquilidade de contar com um serviço de qualidade, profissionalismo e eficiência. A responsabilidade do fornecedor pela logística, a garantia do serviço e a capacidade de substituição imediata trazem benefícios significativos para a realização bem-sucedida do evento ou projeto.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades relacionadas abaixo leva em consideração as necessidades específicas com a realização do evento Renascer Natalino 2024 com apresentação de croqui com a devida locação dos equipamentos onde o fornecedor é responsável por toda logística, manutenção e instalação necessárias para a boa funcionalidade dos equipamentos do evento.

01(um) serviço, conforme abaixo:

Contratação de empresa especializada para montagem e fornecimento de estrutura para eventos, conforme especificações:

Praça do Fórum

- Cobertura duas águas Pavilhão medindo 25 x 30, estrutura Box Truss Q30 alumínio, no centro medindo 5m de altura com pé direito medindo 3,0m de altura lona branca TD 1000 anti-chamas. Com Instalação elétricas em cabeamento PP 2 x 1.50 mm para iluminação contemplando 24 lâmpadas em LED bulbo de no mínimo 50 wts cada, e com um Disjuntor Din para ligação da iluminação, instalado a 1.6 cm do Piso. A rede elétrica seguirá o padrão de instalação da NBR 5410, ficando todas fiações esticadas e fixadas na estrutura da tenda.

Stand:

02 conjuntos com 02 Stand bar, com estrutura de alumínio e octanorm, onde cada bar terá 5,00 x 3,50 m com altura 2,20m com balcão de 5 X 1 M de altura e 50 cm de largura, 01 porta no fundo, testeira de identificação de 1,00 x 0,50 m adesivada, com piso tablado 5 x 4 revestido com piso Buss .Com instalações elétricas em cabeamento PP 2 x 1.50 mm para iluminação contemplando: 02 lâmpadas em LED de 50wts, um interruptor independente para cada bar, 03 tomadas 110 wts de 10 A

- 02 conjuntos com 03 Stand bar, sendo um de frente para o outro, em estrutura de alumínio e octanorm, onde cada bar terá 5,00 x 3,50m com altura 2,20m com balcão de 1M de altura e 50 cm de largura, 01 porta no fundo, testeira de identificação de 1,00 x 0,50 m adesivada, com piso tablado 5 x 3 revestido com Piso Buss Com instalações elétricas em cabeamento PP 2 x 1.50 mm para iluminação contemplando: 02 lâmpadas em LED de 50wts, um interruptor independente para cada bar, 03 tomadas 110 wts de 10 A em cabeamento PP 3 x 2.50 mm e 01 Tomada de 220wts de 20A em cabeamento PP 3 x 4.00 mm em cada barraca, com um Disjuntor DIN para todo conjunto, instalado a 1.6 cm do Piso. A rede elétrica seguirá o padrão de instalação da NBR 5410, ficando todas fiações esticadas e fixadas na estrutura dos stands.

01 stand básico 3 X 3 em octanorm com teto pergolato e forro, com altura 2,20m iluminação compatível com o espaço, com 02 tomadas 110 volts 10A e 01 tomada 220 volts de 20A, piso tablado com carpete azul Del Rey

Área de serviço

01 tenda 5X5 com fechamento em octanorm 4 x 4, com piso tablado revestido com piso Bus e 01 porta de 80 cm para entrada com tranca, contendo 02 tanques e 01 bancada 2 X 0,50, e cópias da chave

01 tenda 5X5 com fechamento em octanorm 4 x 4, com piso tablado e 01 porta de 80 cm para entrada com tranca, contendo 02 tanques e 01 bancada 2 X 0,50, e cópias da chave.

Elétrico:

A rede elétrica seguirá o padrão de instalação da NBR 5410, ficando todas fiações esticadas e fixadas na estrutura da tenda. Com Instalação elétricas em cabeamento PP 2 x 1.50 mm para iluminação contemplando 1 lâmpada em LED bulbo de no mínimo 50wts, e um interruptor, instalado a 1.5 cm do Piso.

Estrutura:

- 02 Tendas pirâmide ou cúpula 10 x 10 M em lona branca TD 1000 anti-chamas com estrutura metálica e pé direito de 3 M.

A rede elétrica seguirá o padrão de instalação da NBR 5410, ficando todas fiações esticadas e fixadas na estrutura da tenda. Com Instalação elétricas em cabeamento PP 2 x 1.50 mm para iluminação contemplando 1 lâmpada em LED bulbo de no mínimo 50wts, e um interruptor, instalado a 1.5 cm do Piso.

Pórticos:

- 09 Portal 4 x 4, estrutura boxtruss Q30 de alumínio fixadas com cinta catraca estaiada ao chão, sendo instalada em pontos a serem definidos.

- 01 Portal 6 x 1 x 4, estrutura boxtruss Q30 de alumínio fixadas com cinta catraca estaiada ao chão, sendo instalada na Avenida Getúlio Vargas esquina com a rua José de Santana

Gradil:

- 50 peças de Gradil disciplinador metálico na medida de 2 x 1.

9. Estimativa do Valor da Contratação

O custo estimado total da presente contratação é de R\$138.633,33(Cento e trinta e oito mil e seiscentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)

O custo estimado foi apurado foi elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas através de pesquisa de mercado e calculado com base no valor médio dos orçamentos fornecidos pelas mesmas.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Ao buscar o menor dispêndio possível de recursos, assegurando a qualidade da aquisição que exige a escolha da solução mais adequada a equipe de planejamento informa o **não parcelamento do objeto**, devido a necessidade de um objeto único que permita a entrega por um mesmo fornecedor.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratação da Prefeitura Municipal de Patos de Minas 2024.

13. Resultados Pretendidos

Disponibilização de estrutura segura que traga conforto praticidade, economicidade garantindo a realização do evento.

14. Providências a serem Adotadas

Os elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Impactos ambientais são as alterações no ambiente, causadas pelas ações humanas. Os impactos ambientais podem ser considerados positivos e negativos. Os impactos negativos ocorrem quando as alterações causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as alterações resultam em melhorias ao meio ambiente. No caso dos eventos a serem realizados mediante o fornecimento das estruturas previstas neste estudo técnico preliminar, já estão consideradas todas as ações de limpeza dos produtos consumidos, bem como o destino correto das instalações de esgoto e água pluvial, seguindo as normas do CONDEPACH.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Trata-se de contratação atualmente existentes e amplamente utilizado no âmbito dos órgãos públicos, sem as quais poderá causar transtornos e prejuízo ao interesse público, e não haverá restrição à competitividade tendo em vista que há no mercado diversas empresas que atuam no ramo desta atividade.

17. Responsáveis

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

ADRIANA GONCALVES BORGES

Diretora de Turismo, Lazer, Eventos e Gestão Administrativa

ICARO GONCALVES PEREIRA

TNS I/Engenheiro Civil

ETP351-2024-pdf pdf

Código do documento 0c5bb298-cfe4-40fb-9979-af1294f7f9a4



Assinaturas



Adriana Gonçalves Borges
adrianaborgesbrazil@yahoo.com.br
Assinou



ICARO GONCALVES PEREIRA
icaro@patosdeminas.mg.gov.br
Assinou



ICARO GONCALVES PEREIRA

Eventos do documento

04 Oct 2024, 16:34:07

Documento 0c5bb298-cfe4-40fb-9979-af1294f7f9a4 **criado** por SECRETARIA DE CULTURA (669eb216-4c04-4b2f-b9c4-c21c5b3a1a2d). Email: secretariadecultura@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2024-10-04T16:34:07-03:00

04 Oct 2024, 16:34:45

Assinaturas **iniciadas** por SECRETARIA DE CULTURA (669eb216-4c04-4b2f-b9c4-c21c5b3a1a2d). Email: secretariadecultura@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2024-10-04T16:34:45-03:00

04 Oct 2024, 16:35:37

ADRIANA GONÇALVES BORGES **Assinou** - Email: adrianaborgesbrazil@yahoo.com.br - IP: 179.126.240.186 (179-126-240-186.xd-dynamic.algarnetsuper.com.br porta: 45684) - [Geolocalização: -18.5910839 -46.5161277](#) - Documento de identificação informado: 064.557.966-16 - DATE_ATOM: 2024-10-04T16:35:37-03:00

04 Oct 2024, 16:37:30

ICARO GONCALVES PEREIRA **Assinou** - Email: icaro@patosdeminas.mg.gov.br - IP: 179.84.135.111 (179-84-135-111.user.vivozap.com.br porta: 36098) - [Geolocalização: -18.6027919 -46.5158411](#) - Documento de identificação informado: 105.381.756-80 - DATE_ATOM: 2024-10-04T16:37:30-03:00

Hash do documento original

(SHA256):e84757c6ac03383de5a037ddc5783709ec14329d19d511097ae535bfd79dff63

(SHA512):a2565261fcce29e736ec06b6c9592f885f6bb6aa683e9bf3c357572cbf60cba5fa29872b2bd306016ae4436c8f6deb57576f966d60bd73e166b702f529f5a23f

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign