



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00007.20240710/0001-62

I - Descrição da necessidade da contratação

O(A) PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ em atendimento ao disposto no inciso I do art. 18 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021 que determina que a fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento, apresentamos o relatório dos estudos técnicos preliminares objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTOS, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DO IV FESTIVAL DA CULTURA IPIXUNENSE, CONFORME CONVÊNIO Nº 013/2024-FCP, FIRMADO ENTRE O ESTADO DO PARÁ POR MEIO DA FUNDAÇÃO CULTURA DO ESTADO DO PARÁ-FCP E ESTE MUNICÍPIO...

Para a demanda apresentada foi levado em consideração sua movimentação em estoques, saldo atual, suas aquisições e consumo recente.

Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância da locação dos referidos materiais, pois a não contratação irá prejudicar realização do IV FESTIVAL DA CULTURA IPIXUNENSE.

II - Área requisitante

| Área requisitante | Responsável |
|---|---------------------------|
| Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará | ARTEMES SILVA DE OLIVEIRA |

III - Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais locados deverão ser montados nos locais indicados pela organização do evento;

A proposta deverá especificar, quando cabíveis: marca, modelo, garantia, fabricante, custos unitários e totais e, se possível, outras referências que bem identifiquem o produto cotado;





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

O preço final deverá incluir todas as despesas referentes aos tributos, frete e demais encargos indispensáveis ao perfeito cumprimento das obrigações contratuais.

Devem ser observadas as normativas contidas na legislação em vigor, observando-se o quanto constar no futuro Edital do certame.

IV - Levantamento de mercado

Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para locação dos bens demandados, deverá ser realizado por meio de Pregão - Eletrônico. A adoção da modalidade Pregão - Eletrônico permitirá: incitar a competição entre prestadores, desburocratizar o processo, permitir maior transparência e controle social.

O levantamento de mercado e a justificativa da escolha dos tipos de solução são àquelas contidas no Documento de Formalização da Demanda - DFD, elaborado e subscrito pela(s) área(s) demandantes, que detém propriedade e conhecimento técnico para determinar os tipos de soluções que se amoldam à demanda, prezando pela eficiência, eficácia e sobretudo pela efetividade da contratação.

Considerando as dificuldades em relação a efetivação das pesquisas de preços necessárias, buscou-se o sistema de pesquisa de preços www.precodereferencia.m2atecnologia.com.br para tal finalidade e suporte, obtendo-se o êxito necessário e o cumprimento do que determina a legislação em vigor.

V - Descrição da solução como um todo

Contratação de empresas especializadas para a locação do material solicitado, de forma a atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada.

VI - Estimativa das quantidades a serem contratadas

Para a locação dos referidos materiais foi utilizado as séries históricas de exercícios anteriores e o projeto como parâmetro para calcular o quantitativo a ser necessário nessa contratação.

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD | UND |
|------------------------------------|-------------------------------|-----|---------|
| 1 | Arquibancada | 6.0 | Unidade |
| ARQUIBANCADAS COM 27M E 08 DEGAUS. | | | |
| 2 | Locação cobertura desmontável | 5.0 | Unidade |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------|---------|
| CONJUNTO COM 05 (CINCO) TENDAS 10X6 | | | |
| 3 | Instalação e montagem de palco | 4.0 | Unidade |
| Palcos 12 x 8 | | | |
| 4 | Camarim 04 x 04 | 3.0 | Dia |
| 04 x 04 | | | |
| 5 | Banheiro Químico | 30.0 | Unidade |
| Banheiro Químico | | | |
| 6 | Grade proteção,guarda corpo | 200.0 | Unidade |
| GRADE PROTEÇÃO,GUARDA CORPO, MATERIAL: TELA GALVANIZADA, ALTURA: 2,03 M, LARGURA: 2,50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADIL TELADO POR ELETROFUSÃO, ESPESSURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO | | | |
| 7 | Locação de Iluminação Médio Porte | 3.0 | Dia |
| Médio Porte | | | |
| 8 | Tela projeção | 3.0 | Unidade |
| TELA DE LED ALTA DEFINIÇÃO 6X4 | | | |
| 9 | LOCAÇÃO DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE | 3.0 | Dia |
| Médio Porte | | | |
| 10 | Gerador | 3.0 | Unidade |
| GERADOR, GERADOR | | | |
| 11 | CAMAROTE | 3.0 | Dia |
| Camarote 3M x 2M x 2,10m e 27 Metrolineares | | | |

VII - Estimativa do valor da contratação

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD | UND | V. UNIT | V. TOTAL |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1 | Arquibancada | 6.0 | Unidade | 5.580,00 | 33.480,00 |
| ARQUIBANCADAS COM 27M E 08 DEGAUS. | | | | | |
| 2 | Locação cobertura desmontável | 5.0 | Unidade | 5.075,25 | 25.376,25 |
| CONJUNTO COM 05 (CINCO) TENDAS 10X6 | | | | | |
| 3 | Instalação e montagem de palco | 4.0 | Unidade | 4.705,75 | 18.823,00 |
| Palcos 12 x 8 | | | | | |
| 4 | Camarim 04 x 04 | 3.0 | Dia | 1.827,00 | 5.481,00 |
| 04 x 04 | | | | | |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------|---------|----------|-----------|
| 5 | Banheiro Químico | 30.0 | Unidade | 168,95 | 5.068,50 |
| Banheiro Químico | | | | | |
| 6 | Grade proteção,guarda corpo | 200.0 | Unidade | 32,00 | 6.400,00 |
| GRADE PROTEÇÃO,GUARDA CORPO, MATERIAL: TELA GALVANIZADA, ALTURA: 2,03 M, LARGURA: 2,50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADIL TELADO POR ELETROFUSÃO, ESPESSURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO | | | | | |
| 7 | Locação de Iluminação Médio Porte | 3.0 | Dia | 3.498,67 | 10.496,01 |
| Médio Porte | | | | | |
| 8 | Tela projeção | 3.0 | Unidade | 1.533,67 | 4.601,01 |
| TELA DE LED ALTA DEFINIÇÃO 6X4 | | | | | |
| 9 | LOCAÇÃO DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE | 3.0 | Dia | 2.632,50 | 7.897,50 |
| Médio Porte | | | | | |
| 10 | Gerador | 3.0 | Unidade | 2.224,75 | 6.674,25 |
| GERADOR, GERADOR | | | | | |
| 11 | CAMAROTE | 3.0 | Dia | 2.269,41 | 6.808,23 |
| Camarote 3M x 2M x 2,10m e 27 Metrolineares | | | | | |

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 131.105,75 (cento e trinta e um mil, cento e cinco reais e setenta e cinco centavos)

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A locação não poderá ser parcelada. Há que se verificar a real necessidade e quantitativos dos pedidos a cada tempo, prezando pela economicidade, preservando o gasto público responsável.

IX - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A locação está vinculada a LOA elaborado pelo demandante. Tal instrumento de planejamento utiliza de séries históricas de prestação de serviços para realizar a previsão da demanda necessária a manutenção das atividades desenvolvidas.

A referida prestação de serviço encontra-se também vinculada ao Programa Anual de Contratações (PAC) da entidade. O referido programa busca consolidar todas as contratações/aquisições que o órgão ou entidade pretende realizar no exercício subsequente.

X - Resultados pretendidos





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

A presente contratação almeja a locação de materiais que atendam além dos requisitos técnicos/específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração pública.

XI - Providências a serem adotadas

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais locados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

XII - Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

É prerrogativa do Poder Público, na condição de contratante, a escolha da participação, ou não, de empresas constituídas sob a forma de consórcio, com as devidas justificativas, conforme se depreende da literalidade do texto da Lei nº 14.133/21, que em seu artigo 18, IX atribui à Administração a prerrogativa de admissão de consórcios em licitações por ela promovidas.

Desse modo, fica definido a vedação de constituição de empresas em consórcio, para o caso concreto, é o que melhor atende o interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade e economicidade.

A ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital. Nestes casos, a Administração, com vistas a aumentar o número de participantes, admite a formação de consórcio.

A medida adotada com relação à vedação à participação de consórcios para o caso concreto da presente contratação, visa exatamente afastar a restrição à competição, na medida que a reunião de empresas que, individualmente, poderiam prestar os serviços, reduziria o número de licitantes e poderia, eventualmente, proporcionar a formação de conluíus/cartéis para manipular os preços nas licitações.

XIV - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Esta equipe de planejamento declara a VIABILIDADE da contratação, mostrando-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS INTRODUÇÃO

O gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação, da execução do objeto e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos deve conter a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução de TIC.

Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência do evento, os possíveis danos e impactos caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), a identificação de responsáveis pelas ações, bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Os riscos identificados no projeto devem ser registrados, avaliados e tratados:

- Durante a fase de planejamento, a equipe de Planejamento da Contratação deve proceder às ações de gerenciamento de riscos e produzir o Mapa de Gerenciamento de Riscos;
- Durante a fase de Seleção do Fornecedor, o Integrante Administrativo, com apoio dos Integrantes Técnico e Requisitante, deve proceder às ações de gerenciamento dos riscos e atualizar o Mapa de Gerenciamento de Riscos;
- Durante a fase de Gestão do Contrato, a Equipe de Fiscalização do Contrato, sob coordenação do Gestor do Contrato, deverá proceder à atualização contínua do Mapa de Gerenciamento de Riscos, procedendo à reavaliação dos riscos identificados nas fases anteriores, com a atualização de suas respectivas ações de tratamento, e proceder também com a identificação, análise, avaliação e tratamento de novos riscos.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

A tabela a seguir apresenta a Matriz Probabilidade x Impacto, instrumento de apoio para a definição dos critérios de classificação do nível de risco.

Referência: Art. 38 INSGD/ME nº 94, de 2022.

2- IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RISCOS

A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos identificados e classificados neste documento.

| ID | Risco | Fundamentação no Objeto | Relacionado ao | P (Probabilidade) | I (Impacto) | Nível de Risco (P x I) |
|----|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------|------------------------|
| 1 | Atraso | Possível atraso na montagem | Prazo de entrega | Médio | Alto | 150 |
| 2 | Falta de qualidade | Montagem das estruturas | Qualidade dos serviços | Baixo | Alto | 75 |
| 3 | Problemas de transporte | Danos estrutura durante o transporte | Transporte e logística | Baixo | Alto | 75 |
| 4 | Problemas | Falta de pagamento de | Conformidade fiscal | Baixo | Médio | 50 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|----------------------------------|-------|-------|-----|
| | fiscais | tributos e contribuições | | | | |
| 5 | Problemas na substituição | Dificuldade na substituição de produtos recusados | Substituição de produtos | Médio | Médio | 100 |
| 6 | Comunicação ineficaz | Falta de clareza na comunicação entre contratante e contratada | Comunicação e acompanhamento | Baixo | Médio | 75 |
| 7 | Impedimento na entrega | Impedimentos imprevistos que atrasem a entrega | Logística e imprevistos | Baixo | Alto | 75 |
| 8 | Custos adicionais inesperados | Despesas não previstas durante a entrega | Custos e despesas | Baixo | Médio | 50 |
| 9 | Conformidade regulatória | Não conformidade com as normas técnicas vigentes | Conformidade com regulamentações | Baixo | Alto | 75 |

Legenda: P-Probabilidade; I-Impacto.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

¹Aqualnaturezaoriscoestáassociado:fasesdoProcessodaContrataçãoouSoluçãoTecnológica.

²Probabilidade: chance de algoacontecer, não importando se definida, medida ou determinada objetiva ou subjetivamente, qualitativa ou quantitativamente, ou se descrita utilizando-se termos gerais ou matemáticos (ISO/IEC 31000:2009, item 2.19).

³Impacto: resultado de um evento que afeta os objetivos (ISO/IEC 31000:2009, item 2.18).

⁴Nível de Risco: magnitude de um risco ou combinação de riscos, expressa em termos da combinação das consequências e de suas probabilidades (ISO/IEC 31000:2009, item 2.23 e IN SGD/ME nº 94, de 2022, art. 2º, inciso XIII).

3-AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS IDENTIFICADOS

TABELA DE AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS IDENTIFICADOS:

| Risco | Probabilidade | Impacto | Dano 01 | Dano 02 | Dano 03 | Dano 04 | Tratamento |
|-------------------------|---------------|---------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--|
| Atraso na entrega | Médio | Alto | Interrupção dos serviços | Insatisfação dos pacientes | Aumento de custos | Desorganização logística | Monitoramento rigoroso dos prazos e penalidades por atraso |
| Falta de qualidade | Baixo | Alto | Reclamações dos usuários | Redução da qualidade do atendimento | Substituição de equipamentos | Aumento de custos | Garantia de qualidade e testes antes da aceitação final |
| Problemas de transporte | Baixo | Alto | Danos aos equipamentos | Substituição de produtos | Atraso na entrega | Insatisfação dos pacientes | Escolha de transportadora confiável e embalagem adequada |
| Problemas | Baixo | Mé | Multas | Dificuldade | Reputação | Aumento | Acompanhamento |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

| | | | | | | | |
|---|----------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| as fiscais | | dio | fiscais | ades contábe is | ão da contrata da | de custos | o contábil e fiscal regular |
| Problem as na substitui ção | Médio | Mé dio | Atraso na substitui ção | Insatisfa ção dos pacient es | Aumento de custos | Interrupç ão dos serviços | Estabelecimento de processo eficiente de substituição |
| Comunic ação ineficaz | Baixo | Mé dio | Falta de alinhamen to | Atrasos na execuçã o | Erros operacio nais | Insatisfa ção dos usuários | Comunicação clara e regular entre as partes |
| Impedim ento na entrega | Baixo | Alto | Interrupç ão dos serviços | Insatisfa ção dos pacient es | Desorga nização logística | Aumento de custos | Planejamento de contingências e notificações imediatas |
| Custos adicionai s inespera dos | Muito Baixo | Mé dio | Estouro de orçamen to | Dificuld ades financei ras | Impacto em outros projetos | Insatisfa ção da gestão | Orçamento detalhado e margem de contingência |
| Conformi dade regulató ria | Muito Baixo | Alto | Multas regulatór ias | Interrup ção dos serviços | Problem as legais | Reputaç ão da contrata da | Acompanhament o das normas e conformidade rigorosa |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

TABELA DE AÇÕES PREVENTIVAS E AÇÕES DE CONTINGÊNCIA:

| ID | Ação Preventiva | Ação de Contingência | Responsável |
|----|--|---|--------------------------|
| 1 | Monitoramento rigoroso dos prazos e comunicação regular com a transportadora | Implementação de plano de entrega alternativo em caso de atraso | Coordenador de Logística |
| 2 | Realização de inspeções de qualidade e testes antes da aceitação final | Substituição imediata das camas hospitalares defeituosas | Fiscal de Contratos |
| 3 | Escolha de transportadora confiável e uso de embalagem adequada | Contratação de serviço de transporte de emergência | Contratada |
| 4 | Revisão regular das obrigações fiscais e acompanhamento contábil | Consulta imediata com especialista fiscal para resolver problemas | Fiscal de Contratos |
| 5 | Estabelecimento de um processo eficiente para substituição | Disponibilização de estoque reserva para substituição rápida | Contratada |
| 6 | Comunicação clara e | Reuniões de emergência | Fiscal de Contratos |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

| | | | |
|---|--|--|---------------------|
| | regular entre todas as partes envolvidas | para resolver falhas de comunicação | |
| 7 | Planejamento de contingências logísticas e identificação de rotas alternativas | Notificação imediata de imprevistos e ações corretivas rápidas | Contratada |
| 8 | Elaboração de um orçamento detalhado com margem de contingência | Reavaliação do orçamento e realocação de fundos em caso de custos adicionais | Setor Financeiro |
| 9 | Acompanhamento rigoroso das normas e regulamentos aplicáveis | Correção imediata das não conformidades identificadas | Fiscal de Contratos |

Ipixuna do Pará/PA, 18 de julho de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente
DIEGO LOPES DA SILVA
MEMBRO
MATRICULA Nº 100132-9

assinado eletronicamente
WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

MEMBRO
MATRICULA Nº 265804-6

assinado eletronicamente
Maristella Moraes Castelo Branco
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 220-839-7387
PÁGINA: 13 DE 13

