

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de tendas com estrutura em ferro galvanizado, lona PVC e blecaute é uma necessidade fundamental para os hospitais e a Secretaria Municipal de Saúde de Campina Grande, visando proporcionar uma solução eficiente para eventos, feiras e atividades ao ar livre que exigem coberturas temporárias e adaptáveis.

Essas tendas oferecem proteção, segurança e conforto para os participantes, principalmente em condições climáticas adversas, como chuvas e ventos fortes. A estrutura em ferro galvanizado é altamente resistente e durável, ideal para suportar as variações climáticas, além de ser resistente à corrosão, o que prolonga sua vida útil e reduz a necessidade de manutenções frequentes.

A lona PVC, por sua vez, é um material impermeável e durável que assegura a proteção contra a umidade, mantendo os participantes secos e protegidos. A resistência ao desgaste e a facilidade de manutenção da lona garantem a continuidade das atividades sem a necessidade de substituições frequentes.

O blecaute controla a luminosidade e a temperatura dentro da tenda, criando um ambiente mais confortável para os participantes. Esse controle também ajuda a bloquear a incidência dos raios solares, prevenindo desconfortos como queimaduras solares e problemas relacionados ao calor.

Além disso, a estrutura das tendas é fácil de montar e desmontar, proporcionando flexibilidade para sua utilização em diferentes locais, otimizando o tempo de organização e oferecendo praticidade para a mobilização de recursos. A combinação desses materiais resulta em tendas robustas, seguras e de fácil manutenção, que garantem a estabilidade durante todo o seu uso.

Por fim, as tendas não apenas atendem à funcionalidade e segurança, mas também contribuem para uma imagem profissional e bem organizada, proporcionando uma experiência mais agradável para todos os envolvidos. Assim, a aquisição dessas tendas é imprescindível para os hospitais e a Secretaria de Saúde de Campina Grande, garantindo uma solução eficaz, confortável e prática para a realização de atividades externas.

II – DA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL – PCA

Registra-se que o município de Campina Grande ainda não dispõe de Plano Anual de Contratação para o corrente ano, devendo, nos termos do art. 10, § 1º, Decreto Municipal nº 4.751/2023, ser elaborado no prazo máximo de 02 anos a partir de sua publicação, razão pela qual não se aplica ao presente caso.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que a contratação se torne eficiente é necessário que os materiais sejam de ótima qualidade.

A proposta de preço deverá conter obrigatoriamente a descrição dos materiais cotados, indicando as especificações mínimas exigidas no Termo de Referência.

O critério de julgamento das propostas será de menor valor por item.

IV – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANT.
1	Tenda 4,00m x 4,00m, com estrutura em ferro galvanizado, lona em pvc e blecaute	UND	10
2	Tenda 5,00m x 5,00m, com estrutura em ferro galvanizado, lona em pvc e blecaute	UND	05

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O presente objeto tem como finalidade a aquisição de tendas, destinadas aos hospitais e à Secretaria Municipal de Saúde de Campina Grande. Diante da necessidade identificada, a aquisição dessas tendas é a solução mais viável, pois oferece a flexibilidade necessária para atender a uma ampla gama de eventos, assegurando que os participantes fiquem protegidos e tenham um ambiente confortável.

O levantamento de mercado realizado considerou fontes de referência do setor, como fornecedores especializados e catálogos de produtos. A pesquisa também levou em conta as especificações técnicas exigidas. A partir desse levantamento, foi possível identificar uma faixa de valores compatível com o mercado e definir um orçamento adequado para a aquisição das tendas, garantindo a qualidade e a adequação das estruturas às necessidades da Secretaria de Saúde, sem comprometer o equilíbrio financeiro da administração pública.

Portanto, primando pelos princípios norteadores da Administração Pública, o Município realizou cotações com empresas do ramo. Três empresas responderam enviando suas respectivas propostas: os valores cotados estão detalhados na planilha de preços anexada ao processo.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa de preço e os valores das empresas que fazem esse serviço na região, a estimativa de preço para o presente processo é de R\$ 3.683,00 nas tendas 4,00m x 4,00m por unidade, e R\$ 4.763,00 nas tendas 5,00m x 5,00m por unidade, totalizando a estimativa da pretendida contratação em um valor de R\$ 60.645,00.

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Considerando os limites estabelecidos no Decreto 12.343 de 30 de dezembro de 2024, e a atualização dos valores contidos na Lei 14.133/2021, conforme a justificativa apresentada para a contratação e em conformidade com o Princípio da Eficiência do Serviço Público, a solução mais adequada para a aquisição das tendas é a contratação direta por meio de dispensa de licitação.

A contratação das tendas visa garantir a segurança, o conforto e a proteção dos participantes em eventos, feiras e atividades ao ar livre realizadas pelos hospitais e pela Secretaria Municipal de Saúde de Campina Grande. A solução foi selecionada com base na análise de mercado, levando em consideração a necessidade de tendas com estrutura em ferro galvanizado, lona PVC e blecaute, garantindo durabilidade, resistência às intempéries e facilidade de manutenção.

Adicionalmente, foi realizada uma pesquisa de preços com fornecedores especializados, a fim de garantir a escolha da opção mais vantajosa em termos de custo e qualidade. Com base nesta estimativa de preços, foi selecionada a

alternativa que oferece o melhor custo-benefício, assegurando a aquisição das tendas de forma econômica e eficiente para a administração pública.

Portanto, a contratação direta por dispensa de licitação se justifica pelo baixo valor da aquisição e pela necessidade de atender a demanda de forma ágil, garantindo a melhor solução em termos de custo, qualidade e eficiência na realização dos eventos e atividades dos hospitais e da Secretaria de Saúde de Campina Grande.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A presente contratação não cabe parcelamento.

IX - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A **demonstração dos resultados pretendidos** visa ilustrar os impactos positivos e os benefícios esperados com a aquisição de tendas para atender a demanda dos hospitais e da Secretaria Municipal de Saúde de Campina Grande.

O principal resultado esperado é proporcionar uma cobertura temporária eficiente que assegure o bem-estar dos participantes, protegendo-os das intempéries, como chuvas, ventos fortes e exposição excessiva ao sol.

Além disso, busca-se que as tendas adquiridas ofereçam durabilidade e resistência, minimizando os custos com manutenção e reposição, o que permitirá à administração pública utilizar as tendas em diversos eventos ao longo do tempo sem a necessidade de investimentos constantes. A estrutura metálica robusta e a lona impermeável garantirão a estabilidade e a segurança, atendendo às necessidades de funcionalidade e praticidade para a realização de atividades organizadas pelas unidades de saúde.

Outro resultado desejado é a otimização do tempo de montagem e desmontagem das tendas, proporcionando maior agilidade na organização dos eventos, sem comprometer a qualidade ou a segurança. Essa flexibilidade operacional permitirá a adaptação das tendas a diferentes locais e configurações, garantindo que a Secretaria de Saúde de Campina Grande possa realizar suas atividades de forma eficiente e com o máximo de conforto para os envolvidos.

Com isso, os resultados esperados incluem a realização de eventos seguros e bem organizados, a proteção adequada dos participantes e a maximização da eficiência operacional, dentro dos parâmetros econômicos, garantindo a melhor utilização dos recursos financeiros disponíveis.

X - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A contratação em tela não requer providências prévias da Administração quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não possui correlação ou interdependência com outras contratações.

XII - IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A aquisição de tendas para os hospitais e secretaria municipal de saúde de Campina Grande, é uma solução prática e eficaz para a realização de eventos ao ar livre. Contudo, a produção e o uso dos materiais utilizados para a confecção delas têm implicações ambientais que devem ser analisadas e mitigadas para garantir que o impacto seja minimizado.

Impactos Ambientais Potenciais:

Produção de Ferro Galvanizado: O ferro galvanizado é um material que envolve um processo de revestimento com zinco para aumentar a resistência à corrosão. No entanto, a produção deste metal exige altos níveis de energia e o uso de recursos naturais como minério de ferro e zinco. Além disso, a fabricação de ferro galvanizado pode resultar na emissão de poluentes atmosféricos e resíduos sólidos, além de impactar os ecossistemas devido à extração de minérios.

Medida Mitigadora:

- **Uso de Ferro Reciclado:** Substituir o ferro virgem por ferro reciclado reduz a necessidade de extração de novos minérios e consome menos energia, diminuindo as emissões de CO₂.
- **Processos de Produção Sustentáveis:** Adoção de tecnologias mais limpas e eficientes na produção do ferro, reduzindo poluentes e otimizando a utilização de energia.

Produção de Lona PVC: A lona de PVC é produzida a partir de derivados de petróleo e processos industriais que emitem gases poluentes, como dióxido de carbono (CO₂). O PVC é um material não biodegradável, o que significa que, ao final de sua vida útil, pode representar um problema no descarte, pois pode permanecer no ambiente por longos períodos. Além disso, a produção de PVC também gera subprodutos tóxicos, como dioxinas, que são prejudiciais ao meio ambiente e à saúde humana.

Medida Mitigadora:

- **Uso de Lona PVC Reciclada ou Biodegradável:** Optar por lonas recicladas ou alternativas biodegradáveis reduz o impacto do descarte e o consumo de petróleo, além de diminuir a emissão de substâncias tóxicas na produção.
- **Inovação em Materiais Sustentáveis:** Investir em novos materiais que ofereçam durabilidade e resistência semelhantes ao PVC, mas com menor impacto ambiental, como lonas feitas de polietileno ou outros plásticos biodegradáveis.

Consumo de Recursos Naturais e Energia: A fabricação de tendas e seus componentes envolve o uso de recursos naturais (como metais e derivados de petróleo), além de consumo significativo de energia para a produção e transporte dos materiais. Esse consumo pode contribuir para o aumento da pegada de carbono das atividades e da construção dessas estruturas temporárias.

Medida Mitigadora:

- **Otimização do Transporte e Logística:** Reduzir a emissão de gases poluentes no transporte das tendas ao utilizar veículos mais eficientes e otimizar as rotas logísticas, diminuindo a pegada de carbono associada ao deslocamento.
- **Eficiência Energética na Produção:** Adoção de práticas mais eficientes nos processos de fabricação e utilização de fontes de energia renovável, como solar ou eólica, para reduzir o impacto da energia usada.

XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

No cenário atual, a legislação recente sobre os procedimentos licitatórios restabeleceu a possibilidade de dispensa motivada pelo valor reduzido, nos casos em que a ausência de contratação possa comprometer a continuidade dos serviços públicos ou colocar em risco a segurança de pessoas e bens.

Com base nesse contexto e levando em consideração todos os aspectos mencionados, a contratação será efetuada por meio de Dispensa de Licitação, na modalidade de Dispensa por valor. Essa abordagem tem como objetivo selecionar a proposta mais vantajosa, promovendo uma maior economia para a administração pública e aprimorando a eficiência no processo de contratação.

Campina Grande, data da assinatura digital.

MARIA CRISTINA DA SILVA
Secretária de Gabinete

Assinado por 1 pessoa: MARIA CRISTINA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AD55-B335-BC81-C0C3> e informe o código AD55-B335-BC81-C0C3



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AD55-B335-BC81-C0C3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARIA CRISTINA DA SILVA (CPF 035.XXX.XXX-85) em 19/03/2025 15:34:00 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/AD55-B335-BC81-C0C3>