



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU**

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900  
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15  
www.botucatu.sp.gov.br

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

#### **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.

#### **1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Registro de preço para possível contratação de empresa especializada para locação de Palco, Fechamento, Tendas no formato Pavilhão e estruturas, todos os itens com Montagem e Desmontagem conforme especificações, visando atender a demanda dos eventos da Prefeitura e suas secretarias.

Como a Administração não conta com estes tipos de estrutura, se faz necessária a contratação de uma empresa especializada para atender esta demanda.

#### **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Para o exercício de 2026, a contratação de empresa especializada para locação de Palco, Fechamento, Tendas no formato Pavilhão e estruturas visando atender a demanda dos eventos da Prefeitura faz parte do Plano Anual de Contratações (PCA). Conforme descrição.

#### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Conforme anos anteriores a prestação de serviços de locação de Palco, Fechamento, Tendas no formato Pavilhão e estruturas será para atendimento a demanda dos eventos da Prefeitura e suas secretarias.

Diante das especificidades, a Prefeitura optou por contratar esse serviço de locação que atenda as demandas em suas diversidades, cumprindo com as exigências contratuais. Sendo assim, a Administração Municipal contratará com as seguintes características:

##### **PALCOS EXTERNOS**

Palco externo deverão ser cotados nos seguintes tamanhos:  
16x14m, 12x08m, 10x08m, 8x6m



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900  
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15  
www.botucatu.sp.gov.br

**08 Unid.** - Palco coberto, em estrutura tubular de duralumínio ou aço galvanizado, medindo 16m de frente x 14m de profundidade x 1,50m a 2,00m de altura do solo na boca de cena (pisso), pé direito de 7m (totalizando 8,80m do chão ate a cobertura). **I.D.: 3389**

**08 Unid.** - Palco coberto, em estrutura tubular de duralumínio ou aço galvanizado, medindo 12m de frente x 08m de profundidade x 1,50m a 2,00m de altura do solo na boca de cena (pisso), pé direito de 7m (totalizando 8,80m do chão ate a cobertura). **I.D.: 3390**

**09 Unid.** - Palco coberto, em estrutura tubular de duralumínio ou aço galvanizado, medindo 10m de frente x 08m de profundidade x 1,50m a 2,00m de altura do solo na boca de cena (pisso), pé direito de 7m (totalizando 8,80m do chão ate a cobertura). **I.D.: 3391**

**09 Unid.** - Palco coberto, em estrutura tubular de duralumínio ou aço galvanizado, medindo 08m de frente x 06m de profundidade x 1,50m a 2,00m de altura do solo na boca de cena (pisso), pé direito de 7m (totalizando 8,80m do chão ate a cobertura). **I.D.: 3392**

### Todo Palco poderá ser Acrescido de:

**20 unidades House mix** Estrutura metálica treliçada medindo 6,0 m de frente por 3m de fundo com piso medindo 6m de frente por 3m de fundo sendo construído em vigas de ferro com piso de madeira tipo compensado naval de 20 mm com 0,30cm de altura. **I.D.: 3457**

**20 unidades Áreas de serviço** áreas de serviço medindo 05x05m acopladas ao palco Cobertura piramidal em lona com anti-chama, com proteção UV e seu piso construído em vigas de ferro com piso de madeira tipo compensado naval de 20 mm na mesma altura do piso do palco. **I.D.: 3458**

**30 unidades Camarins** camarins em octanorme medindo 04x04m , cobertos por 01 tenda piramidal com fechamentos com pé direito de minimo 2,5m de altura, construídos em placas de TS e octanorme, com piso sendo seu piso construído em vigas de ferro e madeira tipo compensado naval de 20mm, revestidos em material vinílico, com porta e fechadura com chave, ar condicionado quando pedido pela contratante. **I.D.: 3459**

### Estrutura que cada Palco deverá ter:

Todos os tamanhos de Palco deverão ter, piso em estrutura tubular de aço galvanizado ou duralumínio, com capacidade de sustentação, conforme Normas da ABNT, revestido em madeira compensada, nova, de 15mm, na cor preta.

A estrutura de vera ser totalmente estável, sem que sejam percebidos movimentos laterais e/ou longitudinais, para isso, se caso for necessário, a contratada de vera efetuar colocação de contra pesos.

De vera ter guarda corpo em toda a volta do palco, exceto na área frontal. O revestimento de piso de vera contemplar também as áreas de serviço e técnica, sem haver desníveis, "dentes" ou degraus, em relação a área de palco.

### Escada



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU**

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900  
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15  
www.botucatu.sp.gov.br

01 uma escada em estrutura tubular de alumínio ou aço galvanizado, com corrimão nas duas laterais, conforme normas da ABNT/NR12 (no mínimo 1 metros de largura e degraus de no máximo 30 cm de altura).

### **Cobertura**

Cobertura em estrutura tubular de duralumínio ou aço galvanizado, com capacidade mínima de sustentação para 4.000kg, em formato Concha ou Duas Águas, coberta com lona vinílica modelo KP1000, soldadas e vulcanizadas eletronicamente, impermeável com Blackout aos raios solar e proteção contra raios ultravioletas, deverá conter também propriedades deverá conter também propriedades anti-mofo, anti-chama, resistência e leveza bem como uma elasticidade que permita um acoplamento perfeito na estrutura metálica

A Cobertura deverá ter pé direito mínimo de 7 (sete) metros.

A cobertura deverá ser totalmente estável, sem que sejam percebidos movimentos Laterais e/ou longitudinais, para isso deverá estar devidamente estakeada e tencionada com fitas/cabo de aço, e se caso for necessário,

A contratada deverá efetuar colocação de contra pesos.

### **Fechamentos de palco**

O Palco deverá ter o fundo e as laterais em tela ortofônica ou sombri-te preto ou cinza, nas medidas do palco, devidamente afixada na estrutura

Do palco (na parte superior e inferior) e uma tela ortofônica preta ou cinza.

Toda a "saia" do palco entre o piso do palco e o solo deverá ser fechada em TNT, tecido de gramatura 100g/m2 ou em lycra na cor preta.

Toda e qualquer estrutura montada deverá ter ART apresentada quando pedido.

**O orçamento será efetuado pelo valor unitário de cada tipo/tamanho de palco, sendo assim a empresa ganhadora será aquela que tiver o menor preço no valor global de cada item.**

### **OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:**

- Todas as estruturas, suportes de fixação, deverão estar devidamente pintadas, não havendo corrosão ou ferrugem nas mesmas.

- Todas e qualquer estrutura montada deverá ter ART e apresentada quando pedido.

- Todo travamento da estrutura no chão por conta do contratado assumindo todo risco prováveis intemperes do tempo.

- A estrutura deverá ser montada com 1 dia de antecedência conforme dada informada do evento para aprovação da Secretaria, ou conforme combina com o setor competente.

**- Toda estrutura será montada por evento com duração máxima de 7 dias**

*- Todo equipamento poderá ser montado em todo a extensão territorial do Município de Botucatu, conforme solicitação da Organizadora, não sofrendo assim nenhum acréscimo por traslado.*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900  
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15  
www.botucatu.sp.gov.br

### Fechamentos

**10000m** - Fechamento de lata galvanizada, tipo tapume medindo 2,00 m x 2,20 metros, ou 2,00m x 1,00m **I.D.: 3460**

**12.000m** - Locação de grade de isolamento -: especificações: grade para contenção de público, isolamento de áreas e organização de filas, medindo 1,20m de altura x 2,00m de largura. (gradil) **I.D.: 3461**

A estrutura deverá ser montada com 1 dia de antecedência conforme dada informada do evento para aprovação da Secretaria, ou conforme combina com o setor competente.

### OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:

- Todas as estruturas, suportes de fixação, deverão estar devidamente pintadas, não havendo corrosão ou ferrugem nas mesmas.

- Todo travamento da estrutura no chão por conta do contratado assumindo todo risco prováveis intemperes do tempo.

- A estrutura deverá ser montada com 1 dia de antecedência conforme dada informada do evento para aprovação da Secretaria, , ou conforme combina com o setor competente.

- *Todo equipamento poderá ser montado em todo a extensão territorial do Município de Botucatu, conforme solicitação da Organizadora, não sofrendo assim nenhum acréscimo por traslado.*

### TENDAS NO FORMATO PAVILHÃO :

□ **40x20m ( cada modulo)**

**20 unidades de modulos** - TENDAS FORMATO PAVILHÃO MODULAR de 40m x 20m:

01 cobertura medindo no mínimo 20x40m Cobertura construída com lona com anti-chama, com proteção UV, e estrutura metálica treliçada usando treliças no padrão Q-30 com vão livre de no mínimo 20 metros de largura por 40 metros de comprimento , Pé direito mínimo de 3,5m. **I.D.: 3462**

**40 Unid.** – Preço individual de cada **fechamento lateral**, em lona térmica branca , anti-chamas, sustentada por uma estrutura de ferro. (tamanho 40 metros cada) **I.D.: 3463**

**40 Unid** - Preço individual de cada **fechamento Frontal/Traseiro**, em lona térmica branca , anti-chamas, sustentada por uma estrutura de ferro(tamanho 20 metros cada) **I.D.: 3464**

**20 Unid.** Unid. Preço individual de **Iluminação da tenda** sendo: 02 lâmpadas eletrônicas de 80w cada, altura mínima de 3,0m, destruição uniforme das lâmpadas na tenda, extensão do ponto de energia ate a tenda, 01 disjuntor para lâmpadas instalados em caixa de distribuição com barreiras ou envoltos isolantes. As partes metálicas não energizadas deverão ser devidamente aterradas seguindo determinação da norma ABNT 5410 **I.D.: 3465**

**20 Unid.**– Valor unitário Tomada 01/127v e 1/220v, com carga de 20 amperes cada, 2 disjuntores para as tomadas instalados em caixa de distribuição com barreiras ou envoltos isolantes e extensão do ponto de energia ate a tenda, **I.D.: 3466**

Dos disjuntores as tomadas usar cabo PP 4mm com tomadas padrão conforme norma ABNT 14136/2012 e identificadas com 127v e 220v

As partes metálicas não energizadas deverão ser devidamente aterradas seguindo determinação da norma ABNT 5410

### OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900  
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15  
www.botucatu.sp.gov.br

- Todas as estruturas, suportes de fixação, deverão estar devidamente pintadas, não havendo corrosão ou ferrugem nas mesmas.
- Toda Estrutura será montada por evento e não por dia.(maximo de 7 dias)
- Todas e qualquer estrutura montada deves ter ART apresentada quando pedido.
- Todo travamento da estrutura no chão por conta do contratado assumindo todo risco prováveis intemperes do tempo.
- A estrutura deverá ser montada com 1 dia de antecedência conforme dada informada do evento para aprovação da Secretaria, ou conforme combina com o setor competente.
- *Todo equipamento poderá ser montado em todo a extensão territorial do Município de Botucatu, conforme solicitação da Organizadora, não sofrendo assim nenhum acréscimo por traslado.*

### 4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de locação de Palco, Fechamento, Tendas no formato Pavilhão e estruturas visando atender a demanda dos eventos da Prefeitura e suas secretarias no decorrer do exercício. O preço do Palco, Fechamento, Tendas no formato Pavilhão e estruturas serão por unidade ou metro, (constando montagem, desmontagem, instalação e desinstalação).

A estimativa das quantidades foi realizada com base no levantamento histórico de eventos promovidos pela Prefeitura e suas secretarias, considerando a média de público atendido em exercícios anteriores, bem como a previsão de novos eventos institucionais, culturais, esportivos e sociais ao longo do período contratual. Também foram considerados fatores como a frequência de realização dos eventos, a necessidade de estrutura para atendimento adequado aos munícipes e a possibilidade de variações na demanda.

### 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante das especificidades enviadas, a Prefeitura optou pela locação de Palco, Fechamento, Tendas no formato Pavilhão e estruturas em atendimento a demanda dos eventos da Prefeitura e suas secretarias.

Diante das especificidades, a Prefeitura optou por contratar esse serviço de locação que atenda as demandas em suas diversidades, cumprindo com as exigências contratuais. Para isso, buscou fornecedores no mercado que atendam a demanda.

### 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado da contratação será de **R\$ 2.515.000,00 (dois milhões quinhentos e quinze mil reais)**, conforme descrito na tabela abaixo:



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900  
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15  
www.botucatu.sp.gov.br

ESTIMATIVA DE PREÇO					
Item	Discriminação	Und.	Quant.	Valor	
				Unit. R\$	Total R\$
1	Palco Coberto 16m x 14m: 216.010.580 - I.D.:3389	Unid.	8	44.000,00	352.000,00
2	Palco Coberto 12m x 8m: 216.010.581 - I.D.:3390	Unid.	8	14.000,00	112.000,00
3	Palco Coberto 10m x 8m: 216.010.582 - I.D.:3391	Unid.	9	12.000,00	108.000,00
4	Palco Coberto 8m x 6m: 216.010.583 - I.D.:3392	Unid.	9	10.000,00	90.000,00
5	House Mix: 216.010.728 - I.D.:3457	Unid.	20	1.980,00	39.600,00
6	Área de Serviço: 216.010.729 - I.D.:3458	Unid.	20	840,00	16.800,00
7	Camarim: 216.010.730 - I.D.:3459	Unid.	30	5.200,00	156.000,00
8	Fechamento Lata Galvanizada: 216.021.003 - I.D.:3460	Mts.	10.000	40,00	400.000,00
9	Grade Isolamento: 216.010.584 - I.D.:3461	Mts.	12.000	25,00	300.000,00
10	Tenda Formato Pavilhão: 216.010.731 - I.D.:3462	Unid.	20	40.000,00	800.000,00
11	Fechamento Lateral: 216.010.732 - I.D.:3463	Unid.	40	1.800,00	72.000,00
12	Fechamento Frontal/Traseiro: 216.010.733 - I.D.:3464	Unid.	40	1.500,00	60.000,00
13	Iluminação Tenda: 216.010.734 - I.D.:3465	Unid.	20	250,00	5.000,00
14	Tomada 01.127v e 1/220v: 216.010.735 - I.D.:3466	Unid.	20	180,00	3.600,00
Valor Total					R\$ 2.515.000,00

### 7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU**

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900  
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15  
www.botucatu.sp.gov.br

A contratação de empresa especializada para a prestação de locação de Palco, Fechamento, Tendas no formato Pavilhão e estruturas em atendimento a demanda dos eventos da Prefeitura e suas secretarias, a fim de conseguir o menor preço para o fornecimento do serviço, uma vez que o uso dos serviços não será permanente.

A adoção do critério de julgamento por blocos, com a contratação de fornecedores distintos para cada lote, visa ampliar a competitividade do certame, permitindo a participação de empresas especializadas em segmentos específicos do objeto, sem restringir a disputa àquelas que possuam capacidade operacional para atendimento integral de todos os blocos.

Tal medida observa os princípios da competitividade, da isonomia e da busca pela proposta mais vantajosa para a Administração Pública, previstos na Lei nº 14.133/2021, possibilitando maior participação do mercado e potencial redução de custos.

Além disso, a divisão em blocos não compromete a padronização, a compatibilidade técnica ou a execução contratual, uma vez que os itens agrupados em cada lote possuem correlação funcional e operacional própria, podendo ser executados de forma autônoma e independente dos demais.

Dessa forma, admite-se a existência de vencedores distintos para cada bloco, conforme o resultado mais vantajoso apurado na fase competitiva do certame.

### **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

A presente contratação foi estruturada em 3 (três) blocos/lotes distintos, considerando a natureza dos itens, suas especificidades técnicas e a possibilidade de fornecimento/execução independente entre si.

A adoção do critério de julgamento por blocos, com a contratação de fornecedores distintos para cada lote, visa ampliar a competitividade do certame, permitindo a participação de empresas especializadas em segmentos específicos do objeto, sem restringir a disputa àquelas que possuam capacidade operacional para atendimento integral de todos os blocos.





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU**

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900  
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15  
www.botucatu.sp.gov.br

### **9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de locação de Palco, Fechamento, Tendões no formato Pavilhão e estruturas, a Administração pretende cumprir os eventos e as exigências contratuais da Prefeitura e suas Secretarias.

### **10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não há exigências prévias contratuais.

### **11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não existe contratação correlata para estes itens.

### **12 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não há impactos ambientais nesta contratação.

### **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Botucatu, 21 de maio de 2026.

Identificação do Servidor responsável pela elaboração do presente ETP:

Nome: Paulo Henrique Siqueira RI: 3.066-0

---

**Cynthia Cristina de Souza Al-Lage**  
Secretária Municipal de Comunicação