



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

A contratação de serviços de sonorização, estruturas para eventos e segurança não armada visa atender as demandas de organização e realização de eventos no município ao longo do ano. A necessidade está vinculada à realização de eventos municipais, como festivais, feiras e outros, que exigem infraestrutura adequada e segurança para os participantes. A contratação busca garantir a excelência na execução dos serviços e o cumprimento dos requisitos legais.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações do Município, com execução programada para os meses de agosto e setembro de 2025. A inclusão dessa contratação no plano visa atender a uma série de eventos já estabelecidos no calendário municipal, garantindo a organização eficiente das atividades.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação de serviços de estruturas para eventos e segurança não armada deve atender aos seguintes requisitos:

- **Estruturas para eventos:** A empresa contratada deverá fornecer e montar estruturas adequadas para abrigar as atividades, como palcos, tendas, camarins, banheiros químicos, e outros equipamentos necessários. As estruturas deverão ser seguras, com materiais de alta qualidade e conforme as normas de segurança vigentes.

- **Serviços de som e iluminação:** A empresa responsável pela sonorização e iluminação deverá garantir equipamentos adequados e técnicos qualificados para operar os sistemas durante os eventos.
- **Segurança não armada:** A empresa contratada deverá fornecer profissionais de segurança devidamente qualificados e treinados, com experiência em eventos de grande porte, para garantir a segurança do público e dos trabalhadores, garantindo ordem e segurança sem o uso de armamento.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades para a contratação foram calculadas com base nos eventos realizados no ano anterior, somadas a algumas unidades adicionais em função do aumento da demanda prevista para o ano em curso, conforme o calendário de eventos do município. O quadro a seguir apresenta as quantidades estimadas para cada serviço:

| Item | Descrição | Quantidade | Un. de Medida | Valor Unitário Médio | Valor Total Médio |
|------|---|------------|---------------|----------------------|-------------------|
| 1 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE ARENA DE SHOWS:</u> Locação e montagem de arena de shows medindo 20x50m, em P30 de alumínio, modelo duas águas, cobertura em lona na cor branca, elevação por sleeves e telhas manuais, travamento por cintas e catracas, capacidade de 3 a 5 toneladas, com pé direito de 6m de altura. Fornecimento de ART de montagem por profissional capacitado e contratado pela empresa, fornecimento de NR35 da equipe montadora, incluído deslocamento, montagem e desmontagem. | 15 | Diária | R\$ 16.266,66 | R\$ 243.999,90 |
| 2 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE PALCO COBERTO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> Locação por diária de Palco coberto com as seguintes características mínimas: 01 Piso de palco de 16m de boca, por 12m de profundidade, com altura de 1,40m, sua base deverá ser de alumínio Q30 e seu piso de praticáveis de tamanho 2mx1m, cobertura de duas águas em Q30 de alumínio, com dimensões de 20mx12m, com 06 pés de 8m, talhas de correntes escadas | 15 | Diária | R\$ 14.566,66 | R\$ 218.499,90 |

| | | | | | |
|---|---|------|--------|---------------|----------------|
| | de acesso e guarda corpo cf norma ABNT NBR 14718, lonas brancas antichamas, telas pretas nas laterais e fundo. 01 Passarela de tamanho 2mx8m e o T de 6mx2m, na mesma altura do palco. | | | | |
| 3 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE PALCO ALTERNATIVO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> palco com medidas de 8x6 metros, altura de 1 metro, 02 escadas de acesso, guarda corpo nas laterais e fundos, cobertura de estrutura q30 alumínio, 2 águas, com medidas de 10x8 metros, altura de 5 metros. Sonorização composta por 08 lines array, 04 subgraves, cabeamento, processadora de sistema, amplificadores, 01 mesa de som de 32/8 canais digitais, microfones conforme necessidade, 04 monitores de chão, pedestais. O palco deverá ficar disponível por 24 horas. | 15 | Diária | R\$ 11.966,66 | R\$ 179.499,90 |
| 4 | <u>LOCAÇÃO E MONTAGEM DE CAMARIM POR DIÁRIA DE USO:</u> em octanorm e chapa TS, medindo 4x4m cada, com ar condicionado estilo split, montado por montantes de alumínio, com teto e porta. Com tablado e cobertura do tipo chapéu de bruxa com fechamentos. Serviço de Camarim para artistas, contendo frigobar e caixa com gelo, bebidas (água, energético, refrigerantes, frutas, lanches entre outros conforme RIDER DE CADA ARTISTA). Fornecimento de ART de montagem por profissional capacitado e contratado pela empresa, fornecimento de NR35 da equipe montadora, incluído deslocamento, montagem e desmontagem. | 30 | Diária | R\$ 4.943,52 | R\$ 148.305,60 |
| 5 | <u>TENDAS 5x5 POR DIÁRIA DE USO:</u> A Locação de tendas tipo chapéu de bruxa, medindo 5x5 altura mínima de 3m, lona branca antichamas, com fechamentos nas laterais e fundos. | 200 | Diária | R\$ 961,11 | R\$ 192.222,00 |
| 6 | <u>LOCAÇÃO DE GRADES DE ISOLAMENTO POR DIÁRIA DE USO.</u> em estrutura metálica de aço galvanizado, medindo 2.00 x 1.20m cada peça, com sistema de encaixe FIEL (NÃO SENDO POSSÍVEL O DESENCAIXE NO AJUSTE RETO). Fornecimento de ART de montagem por profissional capacitado e | 2000 | Un | R\$ 24,51 | R\$ 49.020,00 |

| | | | | | |
|---|--|----|--------|---------------|----------------|
| | contratado pela empresa, fornecimento de NR35 da equipe montadora, incluído deslocamento, montagem e desmontagem. | | | | |
| 7 | <p><u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO PÓRTICO DE ENTRADA:</u> Locação e montagem de pórtico em estrutura de alumínio Q30, medindo 10.00x4.00x1.50 metros montado sobre cubos, para portal de entrada da feira, não inclusa impressão. Fornecimento de ART de montagem por profissional capacitado e contratado pela empresa, fornecimento de NR35 da equipe montadora, incluído deslocamento, montagem e desmontagem. Painel para fotos: 01 backdrop com medidas de 3x2</p> | 15 | Diária | R\$ 6.031,55 | R\$ 90.473,25 |
| 8 | <p><u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE PAINEL DE LED:</u> Locação de 10 metros quadrados de painel de led, com resolução mínima 3.9 mm, outdoor, processadora e cabeamento, acompanhado de estrutura box truss Q30, com medidas conforme solicitação.</p> | 15 | Diária | R\$ 5.321,53 | R\$ 79.822,95 |
| 9 | <p><u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> sistema de som composto 24 caixas line array, 16 subgraves, 04 caixas de front fill, 01 mesa de som digital 48/16 canais, cabeamento, 01 notebook, 01 técnico de audio, processador de sistema. Monitor: 8 monitores (palco), amplificadores, cabeamento, side full duplo, microfones conforme rider técnico, pedestais, 01 mesa de som (monitor) 48/24 canais, processador de sistema, 01 multicabo spliter 56 vias. 02 Torres de Delay com 06 Unidade de Line Array cada. Iluminação: 16 moving Spot CMY, 24 Been 10R, 24 Mac Aura, 24 Atomic de LED, cabeamento, 01 mesa de luz MA, 01 técnico de luz, 32 par leds, 02 máquinas de fumaça, 01 grid em alumínio Q50 nas medidas do palco (86m em Q50) 06 pés em Q30, 12 cob 200 Watts, rack dimmer 48 canais, 01 técnico de luz, 12 elipsoidal, 10 mini brut 4 lampadas. Backline: 01 bateria completa, 01 set de baixo Hartke 4x10 e 1x15, 02 set de guitarra fender</p> | 15 | Diária | R\$ 16.300,00 | R\$ 244.500,00 |

| | | | | | |
|----|---|----|---------|---------------|----------------|
| | <p>twin.</p> <p>Painel de LED: 40 metros de painel de leds P3.9 Outdoor, cabeamento, processadora, rack de energia, estruturas p/ fixação. A sonorização deverá ficar disponível por 24 horas.</p> | | | | |
| 10 | <p><u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u></p> <p>Sistema de sonorização: 24 caixas line array, 16 subgraves, 04 caixas front fill, mesa de som digital 48/16 canais, 01 notebook, 01 processador de sistema, 01 multicabo splitter 56 vias, racks de amplificadores conforme a necessidade. Iluminação: 16 moving de led, 01 mesa de iluminação digital, 01 técnico de luz, 32 par led, 02 máquinas de fumaça, 01 grid em alumínio Q50 nas dimensões do palco (80 metros em Q50), 06 pés em Q30, 30 moving beam 200 9R, 12 cob 200, 01 rack dimmer 48 canais, 8 elipsoidal, 12 canhões par 64, 08 mini brut de 04 lâmpadas cada. Backline: 1 bateria completa, 01 set de baixo contendo 1 caixa com 4x10 e 1x15, 1 set de guitarra valvulado. Painel de led: 32 metros com re</p> | 15 | Diárias | R\$ 13.666,66 | R\$ 204.999,90 |
| 11 | <p><u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE: SONORIZAÇÃO DE PEQUENO PORTE:</u></p> <p>contendo sistema de caixas slim com 02 torres, 02 subgraves, mesa de som digital de 32/8 canais, pedestais, microfones conforme necessidade, cabeamentos, 01 técnico de som, 04 monitores de palco, 01 notebook.</p> | 15 | Diária | R\$ 3.375,00 | R\$ 50.625,00 |
| 12 | <p><u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE GERADOR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> 01 gerador de 100 kvas, com disponibilidade de utilização de 12 hs por dia. Diesel incluído na locação.</p> | 30 | Diária | R\$ 2.636,38 | R\$ 79.091,40 |
| 13 | <p><u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE GERADOR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> 01 gerador de 180 kvas, com disponibilidade de utilização de 12 hs por dia. Diesel incluído na locação.</p> | 30 | diária | R\$ 2.930,00 | R\$ 87.900,00 |

| | | | | | |
|----|---|----|--------|--------------|----------------|
| 14 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE GERADOR COM AS SEGUINTE</u> <u>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> 01 gerador de 250 kvas, com disponibilidade de utilização de 12 hs por dia. Diesel incluído na locação. | 30 | Diária | R\$ 3.988,33 | R\$ 119.649,90 |
| 15 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE GRUPO DE BANHEIROS QUÍMICOS MASCULINO E FEMININO, OS QUAIS DEVERÃO CONTER NO MÍNIMO AS SEGUINTE</u> <u>CARACTERÍSTICAS:</u> com cabine sanitárias medindo no mínimo 1,10x1,10m por 2,20 de altura; contendo caixa de dejetos, assento,mictório, suporte para papel higiênico e painel de identificação (10 masculinos, 10 femininos e 02 acessíveis); composição: polietileno. Volume caixa detritos - 220 litros, porta com fechamento e indicativo de livre ocupado. Deverá aempresa apresentar Licença Ambiental de Operação do IMA, efetuara limpeza diária com veículo provido de tanque auto vácuo, com placa registrada no IMA para o transporte adequado dos dejetos, com emissão do MTR, conforme legislação e licença ambiental do IMA, reposição dos produtos odorizadores e dos papeis higiênicos. | 20 | Diária | R\$ 287,18 | R\$ 5.743,60 |
| 16 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE GRUPO DE CABINE COM CHUVEIRO, OS QUAIS DEVERÃO CONTER NO MÍNIMO AS SEGUINTE</u> <u>CARACTERÍSTICAS:</u> 02 CABINES com Chuveiro Elétrico Portátil quente/frio - medidas 1,20m x 1,20 x 2,10 | 20 | diária | R\$ 317,22 | R\$ 6.344,40 |
| 17 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE DE ILHA DE HIGIENIZAÇÃO , OS QUAIS DEVERÃO CONTER NO MÍNIMO AS SEGUINTE</u> <u>CARACTERÍSTICAS:</u> ilha de higienização com 02 lavatórios, reservatório de agua limpa 70 litros suporte papel toalha e sabonete líquido. | 20 | diária | R\$ 466,66 | R\$ 9.333,20 |
| 18 | <u>LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO MASCULINO/FEMININO OS QUAIS DEVERÃO CONTER NO MÍNIMO AS SEGUINTE</u> <u>CARACTERÍSTICAS:</u> com cabine sanitária medindo no mínimo 1,10x1,10m por 2,20 de | 50 | diária | 343,33 | 17.166,50 |

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|------------|----------------|
| | altura; contendo caixa de dejetos, assento, mictório, suporte para papel higiênico e painel de identificação, composição: polietileno. Volume caixa detritos - 220 litros, porta com fechamento e indicativo de livre ocupado. Deverá a empresa apresentar Licença Ambiental de Operação do IMA, efetuar limpeza diária com veículo provido de tanque auto vácuo, com placa registrada no IMA para o transporte adequado dos dejetos, com emissão do MTR, conforme legislação e licença ambiental do IMA, reposição dos produtos ozonizadores e dos papeis higiênicos. | | | | |
| 19 | <p>LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO MASCULINO/FEMININO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS OS QUAIS DEVERÃO CONTER NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: com cabine sanitária medindo no mínimo 1,10x1,10m por 2,20 de altura; contendo caixa de dejetos, assento, mictório, suporte para papel higiênico e painel de identificação, composição: polietileno. Volume caixa detritos - 220 litros, porta com fechamento e indicativo de livre ocupado. Deverá a empresa apresentar Licença Ambiental de Operação do IMA, efetuar limpeza diária com veículo provido de tanque auto vácuo, com placa registrada no IMA para o transporte adequado dos dejetos, com emissão do MTR, conforme legislação e licença ambiental do IMA, reposição dos produtos ozonizadores e dos papeis higiênicos.</p> | 50 | Diária | 637,77 | 31.888,50 |
| 20 | <p><u>PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE SEGURANÇA ORGÂNICA</u> para controle de acesso e revistas pessoais, com intuito de realizar segurança preventiva a fim de garantir a integridade física das pessoas e preservação do patrimônio municipal. O regime de escala dos seguranças será de 12 horas e os mesmos deverão estar no local indicado pelo município com 30 minutos de antecedência ao início das escalas.</p> <p>OBS:</p> | 500 | un | R\$ 310,66 | R\$ 155.330,00 |

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|---------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • A empresa poderá ofertar os mesmos seguros para diversos horários, desde que cumpra a jornada legal de trabalho prevista na CLT. • A empresa deverá contar com seguros do sexo feminino para revista da entrada do local; | | | | |
| Valor Total | | | | | R\$ 2.214.415,90 |

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram analisadas diversas soluções de mercado para a contratação de serviços de sonorização, estruturas para eventos e segurança não armada.

a) Locação de Estruturas para Eventos

Descrição: Empresas especializadas oferecem a locação de equipamentos e estruturas temporárias para eventos, como palcos, tendas, banheiros químicos, sistemas de som e iluminação.

Vantagens:

- **Redução de Custos:** Evita investimentos elevados na compra de equipamentos que seriam utilizados esporadicamente.
- **Manutenção e Armazenamento:** A responsabilidade pela manutenção e armazenamento dos equipamentos é do fornecedor.
- **Flexibilidade:** Possibilidade de escolher diferentes configurações e modelos conforme a necessidade do evento.

Desvantagens:

- **Dependência de Fornecedor:** A qualidade e pontualidade dos serviços dependem da empresa contratada.
- **Limitações de Estoque:** Em eventos de grande porte, pode haver limitações na disponibilidade de equipamentos.

b) Terceirização de Serviços de Segurança Não Armada

Descrição: Empresas especializadas fornecem profissionais treinados para atuar como seguranças não armados em eventos, realizando controle de acesso, rondas e mediação de conflitos.

Vantagens:

- **Profissionais Especializados:** Equipes treinadas para lidar com situações específicas de eventos.
- **Redução de Custos Operacionais:** Elimina a necessidade de contratação e treinamento de pessoal interno.
- **Flexibilidade:** Ajuste do número de profissionais conforme a demanda do evento.
- **Cobertura 24h:** Disponibilidade de serviços durante todo o período do evento.

Desvantagens:

- **Dependência de Fornecedor:** A qualidade do serviço depende da empresa contratada.
- **Integração com a Equipe Interna:** Necessidade de alinhamento entre a equipe terceirizada e os organizadores do evento.

c) Compra de Equipamentos e Contratação de Pessoal Interno

Descrição: Aquisição de equipamentos e contratação de profissionais para montagem e operação durante o evento.

Vantagens:

- **Controle Total:** Maior controle sobre os equipamentos e equipe.

Desvantagens:

- **Altos Custos Iniciais:** Investimentos significativos na compra de equipamentos e contratação de pessoal.
- **Manutenção e Armazenamento:** Responsabilidade pela manutenção e armazenamento dos equipamentos.
- **Gestão Complexa:** Necessidade de gestão contínua da equipe e equipamentos, mesmo fora dos períodos de evento

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa de preços realizada, foram coletados orçamentos junto a fornecedores da região e consulta aos preços públicos praticados em licitações anteriores. As estimativas de preços encontram-se dentro da média de mercado para esse tipo de serviço, conforme os quadros de quantidades estimadas. A pesquisa revelou preços compatíveis e acessíveis, com uma boa relação custo-benefício para a administração municipal. A seguir, apresenta-se a estimativa de preços:

| Item | Descrição | Quant. | Unidade | Preço 1 | Preço 2 | Preço 3 | Preço 4 | Valor Unitário Médio | Valor Total Médio |
|------|--|--------|---------|------------------|------------------|------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE ARENA DE SHOWS:</u> Locação e montagem de arena de shows medindo 20x50m, em P30 de alumínio, modelo duas águas, cobertura em lona na cor branca, elevação por sleeves e telhas manuais, travamento por cintas e catracas, capacidade de 3 a 5 toneladas, com pé direito de 6m de altura. Fornecimento de ART de montagem por profissional capacitado e contratado pela empresa, fornecimento de NR35 da equipe montadora, incluído deslocamento, montagem e desmontagem. | 15 | Diária | R\$ 15.000,00 | R\$ 16.300,00 | R\$ 17.500,00 | R\$ | R\$ 16.266,66 | R\$ 243.999,90 |
| 2 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE PALCO COBERTO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> Locação por diária de Palco coberto com as seguintes características mínimas: 01 Piso de palco de 16m de boca, por 12m de profundidade, com altura de 1,40m, sua base deverá ser de alumínio Q30 e seu piso de praticáveis de tamanho 2mx1m, cobertura de duas águas em Q30 de alumínio, com dimensões de 20mx12m, com 06 pés de 8m, talhas de correntes escadas de acesso e guarda corpo cf norma ABNT NBR 14718, lonas brancas antichamas, | 15 | Diária | R\$ 15.000,00 | R\$ 13.900,00 | R\$ 14.800,00 | | R\$ 14.566,66 | R\$ 218.499,90 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|------|--------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|----------------|
| | telas pretas nas laterais e fundo. 01 Passarela de tamanho 2mx8m e o T de 6mx2m, na mesma altura do palco. | | | | | | | | |
| 3 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE PALCO ALTERNATIVO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> palco com medidas de 8x6 metros, altura de 1 metro, 02 escadas de acesso, guarda corpo nas laterais e fundos, cobertura de estrutura q30 alumínio, 2 águas, com medidas de 10x8 metros, altura de 5 metros. Sonorização composta por 08 lines array, 04 subgraves, cabeamento, processadora de sistema, amplificadores, 01 mesa de som de 32/8 canais digitais, microfones conforme necessidade, 04 monitores de chão, pedestais. O palco deverá ficar disponível por 24 horas. | 15 | Diária | R\$ 12.000,00 | R\$ 13.000,00 | R\$ 10.900,00 | | R\$ 11.966,66 | R\$ 179.499,90 |
| 4 | <u>LOCAÇÃO E MONTAGEM DE CAMARIM POR DIÁRIA DE USO:</u> em octanorm e chapa TS, medindo 4x4m cada, com ar condicionado estilo split, montado por montantes de alumínio, com teto e porta. Com tablado e cobertura do tipo chapéu de bruxa com fechamentos. Serviço de Camarim para artistas, contendo frigobar e caixa com gelo, bebidas (água, energético, refrigerantes, frutas, lanches entre outros conforme RIDER DE CADA ARTISTA). Fornecimento de ART de montagem por profissional capacitado e contratado pela empresa, fornecimento de NR35 da equipe montadora, incluído deslocamento, montagem e desmontagem. | 30 | Diária | R\$ 6.000,00 | R\$ 3.230,58 | R\$ 5.600,00 | | R\$ 4.943,52 | R\$ 148.305,60 |
| 5 | <u>TENDAS 5x5 POR DIÁRIA DE USO:</u> A Locação de tendas tipo chapéu de bruxa, medindo 5x5 altura mínima de 3m, lona branca antichamas, com fechamentos nas laterais e fundos. | 200 | Diária | R\$ 900,00 | R\$ 1.050,00 | R\$ 933,33 | | R\$ 961,11 | R\$ 192.222,00 |
| 6 | <u>LOCAÇÃO DE GRADES DE ISOLAMENTO POR DIÁRIA DE USO.</u> em estrutura metálica de aço galvanizado, | 2000 | | | | | | R\$ 24,51 | R\$ 49.020,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|----|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| | medindo 2.00 x 1.20m cada peça, com sistema de encaixe FIEL (NÃO SENDO POSSÍVEL O DESENCAIXE NO AJUSTE RETO). Fornecimento de ART de montagem por profissional capacitado e contratado pela empresa, fornecimento de NR35 da equipe montadora, incluído deslocamento, montagem e desmontagem. | | Un | R\$ 25,00 | R\$ 25,00 | R\$ 23,55 | | | |
| 7 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO PÓRTICO DE ENTRADA:</u> Locação e montagem de pórtico em estrutura de alumínio Q30, medindo 10.00x4.00x1.50 metros montado sobre cubos, para portal de entrada da feira, não inclusa impressão. Fornecimento de ART de montagem por profissional capacitado e contratado pela empresa, fornecimento de NR35 da equipe montadora, incluído deslocamento, montagem e desmontagem. Painel para fotos: 01 backdrop com medidas de 3x2 | 15 | Diária | R\$ 3.500,00 | R\$ 3.966,67 | R\$ 10.628,00 | | R\$ 6.031,55 | R\$ 90.473,25 |
| 8 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE PAINEL DE LED:</u> Locação de 10 metros quadrados de painel de led, com resolução mínima 3.9 mm, outdoor, processadora e cabeamento, acompanhado de estrutura box truss Q30, com medidas conforme solicitação. | 15 | Diária | R\$ 4.500,00 | R\$ 5.486,13 | R\$ 6.300,00 | R\$ 5.000,00 | R\$ 5.321,53 | R\$ 79.822,95 |
| 9 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTE</u> <u>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> sistema de som composto 24 caixas line array, 16 subgraves, 04 caixas de fornt fill, 01 mesa de som digital 48/16 canais, cabeamento, 01 notebook, 01 técnico de audio, processador de sistema. Monitor: 8 monitores (palco), amplificadores, cabeamento, side full duplo, microfones conforme rider técnico, pedestais, 01 mesa de som (monitor) 48/24 canais, processador de sistema, 01 multicabo splitter 56 vias. 02 Torres de Delay com 06 Unidade de | 15 | Diária | | | | | R\$ 16.300,00 | R\$ 244.500,00 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---------|------------------|------------------|------------------|--|------------------|----------------|
| | Line Array cada. Iluminação: 16 moving Spot CMY, 24 Been 10R, 24 Mac Aura, 24 Atomic de LED, cabeamento, 01 mesa de luz MA, 01 técnico de luz, 32 par leds, 02 máquinas de fumaça, 01 grid em alumínio Q50 nas medidas do palco (86m em Q50) 06 pés em Q30, 12 cob 200 Watts, rack dimmer 48 canais, 01 técnico de luz, 12 elipsoidal, 10 mini brut 4 lampadas. Backline: 01 bateria completa, 01 set de baixo Hartke 4x10 e 1x15, 02 set de guitarra fender twin. Painel de LED: 40 metros de painel de leds P3.9 Outdoor, cabeamento, processadora, rack de energia, estruturas p/ fixação. A sonorização deverá ficar disponível por 24 horas. | | | 16.000,00 | 16.000,00 | 16.900,00 | | | |
| 10 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> Sistema de sonorização: 24 caixas line array, 16 subgraves, 04 caixas front fill, mesa de som digital 48/16 canais, 01 notebook, 01 processador de sistema, 01 multicabo splitter 56 vias, racks de amplificadores conforme a necessidade. Iluminação: 16 moving de led, 01 mesa de iluminação digital, 01 técnico de luz, 32 par led, 02 máquinas de fumaça, 01 grid em alumínio Q50 nas dimensões do palco (80 metros em Q50), 06 pés em Q30, 30 moving beam 200 9R, 12 cob 200, 01 rack dimmer 48 canais, 8 elipsoidal, 12 canhões par 64, 08 mini brut de 04 lâmpadas cada. Backline: 1 bateria completa, 01 set de baixo contendo 1 caixa com 4x10 e 1x15, 1 set de guitarra valvulado. Painel de led: 32 metros com re | 15 | Diárias | R\$ 15.000,00 | R\$ 14.000,00 | R\$ 12.000,00 | | R\$ 13.666,66 | R\$ 204.999,90 |
| 11 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE SONORIZAÇÃO DE PEQUENO PORTE:</u> contendo sistema de caixas slim com 02 torres, 02 subgraves, | 15 | Diária | | | | | R\$ 3.375,00 | R\$ 50.625,00 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | mesa de som digital de 32/8 canais, pedestais, microfones conforme necessidade, cabeamentos, 01 técnico de som, 04 monitores de palco, 01 notebook. | | | R\$ 3.500,00 | R\$ 3.200,00 | R\$ 3.300,00 | R\$ 3.500,00 | | |
| 12 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE GERADOR COM AS SEGUINTE</u> <u>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> 01 gerador de 100 kvas, com disponibilidade de utilização de 12 hs por dia. Diesel incluído na locação. | 30 | Diária | R\$ 2.800,00 | R\$ 3.199,15 | R\$ 1.910,00 | | R\$ 2.636,38 | R\$ 79.091,40 |
| 13 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE GERADOR COM AS SEGUINTE</u> <u>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> 01 gerador de 180 kvas, com disponibilidade de utilização de 12 hs por dia. Diesel incluído na locação. | 30 | diária | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.200,00 | R\$ 2.590,00 | | R\$ 2.930,00 | R\$ 87.900,00 |
| 14 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE GERADOR COM AS SEGUINTE</u> <u>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> 01 gerador de 250 kvas, com disponibilidade de utilização de 12 hs por dia. Diesel incluído na locação. | 30 | Diária | R\$ 3.500,00 | R\$ 4.465,00 | R\$ 4.000,00 | | R\$ 3.988,33 | R\$ 119.649,90 |
| 15 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE GRUPO DE BANHEIROS QUÍMICOS MASCULINO E FEMININO, OS QUAIS DEVERÃO CONTER NO MÍNIMO AS SEGUINTE</u> <u>CARACTERÍSTICAS:</u> com cabine sanitárias medindo no mínimo 1,10x1,10m por 2,20 de altura; contendo caixa de dejetos, assento,mictório, suporte para papel higiênico e painel de identificação (10 masculinos, 10 femininos e 02 acessíveis); composição: polietileno. Volume caixa detritos - 220 litros, porta com fechamento e indicativo de livre ocupado. Deverá aempresa apresentar Licença Ambiental de Operação do IMA, efetuara limpeza diária com veículo provido de tanque auto vácuo, | 20 | Diária | R\$ 390,00 | R\$ 250,00 | R\$ 221,54 | | R\$ 287,18 | R\$ 5.743,60 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|------------|------------|------------|--|------------|---------------|
| | com placa registrada no IMA para o transporte adequado dos dejetos, com emissão do MTR, conforme legislação e licença ambiental do IMA, reposição dos produtos odorizadores e dos papeis higiênicos. | | | | | | | | |
| 16 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE GRUPO DE CABINE COM CHUVEIRO.</u> OS QUAIS DEVERÃO CONTER NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 02 CABINES com Chuveiro Elétrico Portátil quente/frio - medidas 1,20m x 1,20 x 2,10 | 20 | un | R\$ 325,00 | R\$ 400,00 | R\$ 226,66 | | R\$ 317,22 | R\$ 6.344,40 |
| 17 | <u>LOCAÇÃO POR DIÁRIA DE USO DE DE ILHA DE HIGIENIZAÇÃO , OS QUAIS DEVERÃO CONTER NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</u> ilha de higienização com 02 lavatórios, reservatório de água limpa 70 litros suporte papel toalha e sabonete líquido. | 20 | un | R\$ 800,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 | | R\$ 466,66 | R\$ 9.333,20 |
| 18 | <u>LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO MASCULINO/FEMININO OS QUAIS DEVERÃO CONTER NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</u> com cabine sanitária medindo no mínimo 1,10x1,10m por 2,20 de altura; contendo caixa de dejetos, assento, mictório, suporte para papel higiênico e painel de identificação, composição: polietileno. Volume caixa detritos - 220 litros, porta com fechamento e indicativo de livre ocupado. Deverá a empresa apresentar Licença Ambiental de Operação do IMA, efetuar limpeza diária com veículo provido de tanque auto vácuo, com placa registrada no IMA para o transporte adequado dos dejetos, com emissão do MTR, conforme legislação e licença ambiental do IMA, reposição dos produtos ozonizadores e dos papeis higiênicos. | 50 | un | R\$ 390,00 | R\$ 300,00 | R\$ 340,00 | | R\$ 343,33 | R\$ 17.166,50 |
| 19 | <u>LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO MASCULINO/FEMININO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES</u> | 50 | un | R\$ 783,33 | R\$ 650,00 | R\$ 480,00 | | R\$ 637,77 | R\$ 31.888,50 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------------|----|------------|------------|------------|--|------------|---------------------|
| | <p>ESPECIAIS OS QUAIS DEVERÃO CONTER NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: com cabine sanitária medindo no mínimo 1,10x1,10m por 2,20 de altura; contendo caixa de dejetos, assento, mictório, suporte para papel higiênico e painel de identificação, composição: polietileno. Volume caixa detritos - 220 litros, porta com fechamento e indicativo de livre ocupado. Deverá a empresa apresentar Licença Ambiental de Operação do IMA, efetuar limpeza diária com veículo provido de tanque auto vácuo, com placa registrada no IMA para o transporte adequado dos dejetos, com emissão do MTR, conforme legislação e licença ambiental do IMA, reposição dos produtos ozonizadores e dos papeis higiênicos.</p> | | | | | | | | |
| 20 | <p><u>PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE SEGURANÇA ORGÂNICA</u> para controle de acesso e revistas pessoais, com intuito de realizar segurança preventiva a fim de garantir a integridade física das pessoas e preservação do patrimônio municipal. O regime de escala dos seguranças será de 12 horas e os mesmos deverão estar no local indicado pelo município com 30 minutos de antecedência ao início das escalas.</p> <p>OBS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A empresa poderá ofertar os mesmos seguranças para diversos horários, desde que cumpra a jornada legal de trabalho prevista na CLT. • A empresa deverá contar com seguranças do sexo feminino para revista da entrada do local; | 500 | un | R\$ 350,00 | R\$ 250,00 | R\$ 332,00 | | R\$ 310,66 | R\$ 155.330,00 |
| VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO | | R\$ | | | | | | | 2.214.415,90 |

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A melhor solução encontrada para atender a essa demanda é a contratação por Registro de Preços, uma vez que permite a flexibilização necessária para atender aos diversos eventos planejados no calendário municipal, com a garantia de que os serviços e os preços permanecerão dentro dos valores de mercado. A modalidade de Registro de Preços viabiliza a contratação das empresas de forma eficiente e sem a necessidade de novos procedimentos licitatórios a cada evento. Isso proporciona agilidade e economia para o município, além de assegurar que as empresas contratadas atendam a todas as exigências técnicas e operacionais necessárias.

Ainda assim, após analisar as opções disponíveis, conclui-se que a **terceirização de serviços de segurança não armada** e a **locação de estruturas para eventos** são as soluções mais viáveis e vantajosas para atender às necessidades do município. Essas abordagens oferecem:

- **Redução de Custos:** Eliminação de investimentos elevados em equipamentos e pessoal.
- **Profissionais Especializados:** Equipes treinadas e experientes, garantindo a segurança e organização do evento.
- **Flexibilidade:** Ajuste de recursos conforme a demanda específica de cada evento.
- **Eficiência Operacional:** Foco dos organizadores no planejamento e execução do evento, delegando responsabilidades a fornecedores especializados.

Portanto, a combinação de **terceirização e locação** proporciona uma solução eficiente, econômica e segura para a realização de eventos municipais.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação deverá ser realizada com base no parcelamento, em virtude da natureza divisível dos itens, o que permite maior economia de escala e otimização dos custos. O parcelamento das contratações permitirá que cada tipo de serviço (estrutura para eventos, sonorização, segurança) seja contratado separadamente, garantindo maior controle, especialização e, por consequência, menores custos ao município.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A execução dessa contratação visa alcançar os seguintes resultados:

- Realização dos eventos municipais de forma segura e bem estruturada, com a oferta de serviços de qualidade.
- Redução de custos operacionais e logísticos, devido à contratação centralizada por Registro de Preços.
- Garantia de segurança e conforto para os participantes dos eventos, com a presença de segurança qualificada e estruturas adequadas.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providências prévias necessárias para o contrato, uma vez que a contratação por Registro de Preços não exige a execução de ações adicionais antes da formalização da Ata de Registro de Preços.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que necessitem ser realizadas conjuntamente a esta.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais dessa contratação são mínimos, uma vez que os serviços a serem contratados (estrutura de eventos, sonorização e segurança) não envolvem grandes impactos ambientais diretos. Contudo, será observada a destinação adequada dos resíduos gerados, como o lixo gerado durante os eventos, por meio da contratação de empresas especializadas para coleta e descarte ambientalmente responsável.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é plenamente viável, tanto do ponto de vista técnico quanto orçamentário. A pesquisa de preços realizada confirma que os custos estão dentro da realidade de mercado, e a contratação por Registro de Preços proporciona agilidade e redução de custos. O município possui recursos orçamentários alocados para essa contratação, conforme o plano anual de contratações.

Vacaria, 05 de setembro de 2025.

Márcia Pimentel Fonseca

Responsável pela elaboração