



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### SOLICITANTES:

- GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
- SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
- SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
- SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
- SECRETARIA MUNICIPAL DE BEM ESTAR SOCIAL
- SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
- SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

---

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

---

- 1.1. Considerando a necessidade de promover e difundir, eventos temáticos, como alternativas de lazer na cidade envolvendo a comunidade;
- 1.2. Considerando que estes eventos, são realizados na sua maioria em datas comemorativas ou de interesses sociais/comunitários;
- 1.3. Diante do exposto, e com o objetivo de proporcionar diversão gratuita e desenvolver, junto à população, e o senso de cidadania, necessitamos de processo licitatório para a locação de equipamentos, fornecimento de material e mão de obra especializada para realização de ruas de lazer e eventos de entretenimento.

---

### 2. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

---

- 2.1. A contratação está em consonância com o Planejamento Municipal e com a Lei Orçamentária Anual. Se encaixando no PAC no seguinte grupo 839 – Outros Serviços de Negócios Técnicos e Profissionais.

---

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

---

- 3.1. Atender com todas as especificações técnicas, conforme descrito no Anexo I;
- 3.2. Demais requisitos, da contratação conforme Anexo II.

---

### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

---

- 4.1. As quantidades a serem licitadas, foram estimadas através das memórias de cálculos contidas no Anexo III.

---

### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

---

#### 5.1. Solução 1: Licitação para locação de equipamentos, fornecimento de material e mão de obra especializada para realização de ruas de lazer, por item.

##### 5.1.1. Pontos Positivos:

- 5.1.1.1. Economicidade de recursos, pois iremos realizar processo licitatório para Ata de Registro de Preço, onde iremos licitar os itens e garantir um melhor preço para os mesmos.

##### 5.1.2. Pontos Negativos:

- 5.1.2.1. Considerando que a licitação, não será por lote e sim por item. Teremos mais de um licitante vencedor. Com isso gerando mais contratos para serem fiscalizados.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

- 5.1.3. **Valor:** Informação ocultada pelo Departamento de Licitações e Contratos, com base na prerrogativa de caráter sigiloso do orçamento nos termos do art. 24 da Lei Federal nº 14.133/21.

## 5.2. Solução 2: Contrata por dispensa de licitação ou compra direta, rua de lazer a cada evento.

### 5.2.1. Pontos Positivos:

- 5.2.1.1. Realizando a dispensa ou a compra direta, o tempo gasto na realização do processo seria menor.

### 5.2.2. Pontos Negativos:

- 5.2.2.1. Emprego de mais recursos financeiros, pois a cada contratação se pagaria um valor. O que é totalmente inviável ao município.

- 5.2.3. **Valor:** Considerando que cada rua de lazer teria um valor, não foi possível dimensionar o custo total, para contratação.

## 5.3. Solução Escolhida:

- 5.3.1. **Justificativa:** A solução 01 foi escolhida após uma análise detalhada das opções disponíveis, levando em consideração diversos fatores que impactam diretamente na qualidade, eficiência e economicidade dos recursos empregados nos eventos de lazer realizados no município.

- 5.3.2. **Garantia do Melhor Preço:** A realização de um processo licitatório por item garante a obtenção do melhor preço praticado pelo mercado. Isso é possível devido à ampla concorrência gerada pelo pregão, o que incentiva a participação de um maior número de licitantes, resultando em preços mais competitivos;

- 5.3.3. **Economicidade nos Recursos Empregados:** Ao optar por licitar por item, eliminamos a necessidade de realizar compras diretas ou dispensas de licitação para cada evento que requer rua de lazer. Isso resulta em uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, evitando gastos desnecessários e promovendo uma maior transparência no processo de aquisição;

- 5.3.4. Portanto, considerando todos esses aspectos, a solução 1 se mostra como a escolha mais adequada para atender integralmente às necessidades apresentadas, proporcionando maior qualidade na execução dos eventos recreativos e de lazer, otimizando os recursos públicos e garantindo um processo transparente e justo de aquisição do serviço.

---

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

---

- 6.1. O valor, estimado da contratação é de: **informação ocultada pelo Departamento de Licitações e Contratos, com base na prerrogativa de caráter sigiloso do orçamento nos termos do art. 24 da Lei Federal nº 14.133/21.**

---

## 7. DESCRIÇÃO GLOBAL DA SOLUÇÃO

---

- 7.1. Após a realização deste estudo técnico preliminar, a solução encontrada é o processo licitatório para a locação de equipamentos, fornecimento de material e mão de obra especializada para realização de ruas de lazer e eventos de entretenimento.

- 7.2. Com a solução citada no item 7.1, não necessitaremos de realizar modificações em nossos espaços físicos, visto que a prestação do serviço será em ambientes já disponíveis no município;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

7.3. Não necessitaremos de mão de obra específica própria, para a realização do serviço. Visto que a empresa contratada será a responsável por disponibilizar a mão de obra.

---

## 8. PREPARAÇÃO E CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL PARA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

---

8.1. As secretarias envolvidas no processo, possuem servidores capacitados para realizar a gestão e fiscalização do contrato.

---

## 9. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E INTERDEPENDENTES:

---

9.1. Locação de gerador, para minimizar possíveis quedas de energia;

9.2. O item já está licitado, através da Ata de Registro de Preço nº 02/2024

---

## 10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS

---

10.1. Com a realização do processo licitatório pretendemos manter a qualidade e padronização dos eventos realizados no município. Garantindo assim, que todos os eventos tenham as mesmas diretrizes de execução.

10.2. Ainda teremos, a economia nos recursos, visto que não iremos de realizar um processo de contratação a cada evento realizado.

---

## 11. GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE NA CONTRATAÇÃO

---

11.1. Possíveis impactos ambientais em decorréncias da contratação:

- Aumento da produção de resíduos.
- Aumento do consumo de recursos energéticos.
- Aumento da poluição atmosférica.
- Desmatamento.
- Sem riscos de impactos ambientais.
- Outros possíveis impactos.

11.1.1.

11.2. Medidas para mitigação de impactos ambientais e desenvolvimento sustentável:

- Consumo responsável e destinação adequada de resíduos.
- Priorização de insumos que garantam o consumo eficiente de energia.
- Políticas de reflorestamento.
- Sem necessidade da implantação de políticas de mitigação de impactos ambientais.
- Outras possíveis ações de mitigação de impactos ambientais e desenvolvimento sustentável.

---

## 12. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

---

12.1. Será necessário o parcelamento da contratação, visto que disputa ocorrerá por item, assim garantindo a competição entre os licitantes e o melhor preço por item.

---

## 13. SÍNTESE DE ADEQUAÇÃO E VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

---

13.1. Após a realização deste ETP (estudo técnico preliminar), foi evidenciado que o processo licitatório para a locação de equipamentos, fornecimento de material e mão de obra especializada para realização de ruas de lazer e eventos de entretenimento é tecnicamente viável;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

13.2. O processo auxiliará na execução dos eventos realizados pela diversas Secretarias do município, proporcionando eventos de qualidade para os munícipes;

13.3. Diante do exposto, optamos pela continuidade do processo.

Data da assinatura digital.

Emannuely Ferreira de Paula Melo – Diretoria Municipal de Esporte e Lazer

Sara Lopes Civinelle – Diretoria Municipal de Turismo e Cultura

Anderson Borges Morato – Diretoria Municipal de Desenvolvimento Social

Izabela Rodrigues de Oliveira Maia – Diretoria Municipal de Meio Ambiente

Mariane Cristina Rios Silveira Oliveira – Secretaria Municipal de Saúde



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

## ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (LOCAÇÃO)
01	<b>TOBOGÃ INFLAVEL</b> DIMENSÕES APROXIMADAS : 4M (L) X 6M (C) X 5,5M (A). MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000 ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/ CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM(110/220V). EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA
02	<b>CAMA ELÁSTICA REDONDA COM PROTEÇÃO</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 4,5M DE DIAMETRO. ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO. SISTEMA DE IMPULSÃO POR 84 MOLAS. LONA DE SALTO EM SANNET QR. PROTEÇÃO SOBRE MOLAS DE ESPUMA REVESTIDA COM LONA COLORIDA. ACOMPANHA ESCADA COM 3 DEGRAUS. REDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA COM HASTES METÁLICAS REVESTIDAS COM PROTECTUBE COLORIDO.SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE. PESO APROXIMADO: 110KG.  EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA
03	<b>BALÃO PULA-PULA</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 6M X 6M. MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V).  EQUIPE OPERACIONAL:1 MONITOR. PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA
04	<b>BALÃO PULA-PULA</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 5M (L) X 5M (C) X 5M (A) MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V).  EQUIPE OPERACIONAL:1 MONITOR. PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA
05	<b>CORRIDA DE OBSTÁCULOS</b> BRINQUEDO INFLÁVEL COMPOSTO DE OBSTÁCULOS, TÚNEL, ESCALADA E ESCORREGADOR. DIMENSÕES APROXIMADAS: 9M X 4M X 3M. MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

	<p>MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V).</p> <p>EQUIPE OPERACIONAL:1 MONITOR. PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA</p>
06	<p><b>LABIRINTO</b></p> <p>BRINQUEDO INFLÁVEL, CONTENDO VÁRIAS ATRAÇÕES COMO OBSTÁCULOS, ESCALADAS, TÚNEIS E TOBOGÃ GIGANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14M X 6M X 5M, ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/ CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V). EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA.</p>
07	<p><b>PAREDE DE ESCALADA</b></p> <p>BRINQUEDO INFLÁVEL COM GARRAS COLORIDAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 8M DE ALTURA. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V) EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA E EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DE ESCALADA.</p>
08	<p><b>PISCINA DE BOLINHAS INFLÁVEL</b></p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,4M X 2,4M. ACOMPANHA BOLINHAS TIPO A MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V) EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA</p>
09	<p><b>PISCINA DE BOLINHAS</b></p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,50M X 2,50M. ACOMPANHA 5000 BOLINHAS TIPO A MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000.</p> <p>EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA.</p>
10	<p><b>FÁBRICA DE DIVERSÕES</b></p> <p>BRINQUEDO INFLÁVEL MEDINDO 15M X 8M X 10M, COM INFLÁVEIS EM VÁRIOS FORMATOS COMO PERSONAGENS, ELEVADOR, EMPILHADEIRA, GUINCHO DE CARGA, CAIXAS, ETC. CONTÉM ÁREA DE PULA-PULA, ESCALADA E TOBOGÃ GIGANTE. CAPACIDADE PARA ATÉ 20 CRIANÇAS POR VEZ.</p> <p>ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V) EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

11	<p><b>BARRAQUINHA DE PIPOCA</b> FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO.</p> <p>01 PESSOA SERVINDO</p> <p>PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA</p>
12	<p><b>BARRAQUINHA DE ALGODÃO DOCE</b> FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO, SENDO QUE O ALGODÃO DOCE DEVERÁ SER SERVIDO SEM PALITO DE MADEIRA, ACONDICIONADO EM EMBALAGENS DESCARTÁVEIS.</p> <p>01 PESSOA SERVINDO</p> <p>PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA</p>
13	<p><b>PINTURA DE ROSTO</b> PINTURAS LAVÁVEIS COM PIGMENTO ESPECIAL PARA PELE.</p> <p>EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR</p> <p>PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA</p>
14	<p><b>ESCULTURA DE BALÃO</b> ESCULTURA DE BALÕES COLORIDOS.</p> <p>EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR</p> <p>PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA</p>
15	<p><b>RECREADOR PROFISSIONAL</b> RESPONSÁVEL POR PLANEJAR E EXECUTAR ATIVIDADES RECREATIVAS E LÚDICAS PARA CRIANÇAS, JOVENS E ADULTOS, ADMINISTRANDO EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA RECREAÇÃO, SEGUINDO AS NORMAS DE SEGURANÇA, EM DIFERENTES EVENTOS E ESPAÇOS.</p> <p>EQUIPE OPERACIONAL: 1 RECREADOR.</p> <p>PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

## ANEXO II – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. A contratada deverá seguir, os critérios de contratação abaixo:
  - 1.1. A montagem dos brinquedos e demais itens, devem ser realizados com antecedência de 01 (uma) hora, do início do evento;
  - 1.2. A substituição dos equipamento que apresentarem quais defeito em seu funcionamento, deverá ocorrer em até 30 (trinta) minutos;
  - 1.3. Realizar a entrega dos itens com o que foi especificado na Ordem de Serviço, sob pena de serem recusados. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, informando a contratante a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições;
  - 1.4. Responsabilizar-se integralmente pelos itens, com as devidas garantias inclusas, não podendo repassar nenhum item ou serviço à outra empresa;
  - 1.5. Responsabilizar-se integralmente, por todos os tributos, taxas e contribuições que, direta ou indiretamente, incidam ou vierem a incidir sobre a presente contratação. Portanto, todos os custos com alimentação, transporte, imposto e tudo que venha incidir outras taxas decorrentes da execução, correrão por conta da contratada;
  - 1.6. Responsabilizar-se pelo fornecimento do objeto do Contrato, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou indiretamente, causar ou provocar à contratante e a terceiros;
  - 1.7. A contratada deverá fornecer todos os materiais a serem utilizados durante a prestação do serviço;
  - 1.8. Os brinquedos deverão possuir sistema de amarração e ancoramento no solo, evitando o deslocamento dos mesmos, independente da incidência de vento e chuvas;
  - 1.9. Os brinquedos serão instalados em conformidade com as normas aprovadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e demais legislações aplicáveis à matéria;
  - 1.10. A contratada adotará medidas preventivas de modo a evitar danos materiais e/ou pessoais a seus funcionários, usuários, terceiros e ao público em geral, ficando ainda responsável única e exclusivamente por qualquer indenização ou ônus, incidentes na realização dos serviços, ficando a Prefeitura Municipal de Lagoa Santa isenta dessas responsabilidades;
  - 1.11. A contratada deverá aplicar todos os esforços, recursos humanos e materiais para a manutenção do pleno sucesso do evento, assumindo todos os custos, impostos, taxas,





# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

emolumentos e encargos trabalhistas, previdenciários e fiscais, que, direta ou indiretamente incidam na realização dos serviços;

- 1.12. Todos os brinquedos a serem instalados, deverão ser acompanhados de um monitor para cada brinquedo durante o seu funcionamento, que deverá zelar pela segurança dos usuários e coordenar a utilização dos mesmos;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

## ANEXO III – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

### ESTIMATIVA DIRETORIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

As estimativas de quantidades da Diretoria Municipal Esporte e Lazer foram realizadas considerando os eventos previstos para o ano de 2024, conforme relacionado abaixo:

DESCRIÇÃO	FESTIVAIS ESPORTIVOS PREVISTOS NO ANO DE 2024	AÇÃO BEM ESTAR	INAUGURAÇÃO DE ESPAÇOS ESPORTIVOS PREVISTOS 2024
<b>LOCACAO DE EQUIPAMENTO DE RECREACAO TOBOGÃ INFLAVEL</b> - DIMENSÕES APROXIMADAS : 4M (L) X 6M (C) X 5,5M (A). MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000 ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/ CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM(110/220V). EQUIPE OPERACIONAL:1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	4	X	3
<b>LOCACAO DE EQUIPAMENTO DE RECREACAO CAMA ELÁSTICA REDONDA COM PROTEÇÃO</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 4,5M DE DIAMETRO. ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO. SISTEMA DE IMPULSÃO POR 84 MOLAS. LONA DE SALTO EM SANNET QR. PROTEÇÃO SOBRE MOLAS DE ESPUMA REVESTIDA COM LONA COLORIDA. ACOMPANHA ESCADA COM 3 DEGRAUS. REDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA COM HASTES METÁLICAS REVESTIDAS COM PROTECTUBE COLORIDO.SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE. PESO APROXIMADO: 110KG. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	4	X	3
<b>LOCACAO DE EQUIPAMENTO DE RECREACAO CORRIDA DE OBSTÁCULOS –</b> BRINQUEDO INFLÁVEL COMPOSTO DE OBSTÁCULOS, TÚNEL, ESCALADA E ESCORREGADOR. DIMENSÕES APROXIMADAS: 9M X 4M X 3M. MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V). EQUIPE OPERACIONAL:1 MONITOR. PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	5	X	2
<b>LOCACAO DE EQUIPAMENTO DE RECREACAO BALÃO PULA-PULA</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 5M (L) X 5M (C) X 5M (A) MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR	5	X	2



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V). EQUIPE OPERACIONAL:1 MONITOR. PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA			
<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RECREAÇÃO LABIRINTO -</b> BRINQUEDO INFLÁVEL, CONTENDO VÁRIAS ATRAÇÕES COMO OBSTÁCULOS, ESCALADAS, TÚNEIS E TOBOGÃ GIGANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14M X 6M X 5M, ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/ CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V).EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA.	X	3	4
<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RECREAÇÃO PISCINA DE BOLINHAS INFLÁVEL</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,4M X 2,4M. ACOMPANHA BOLINHAS TIPO A MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V) EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA.	5	X	2
<b>LOCAÇÃO DE BARRAQUINHA DE PIPOCA</b> FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO. 01 PESSOA SERVINDO PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	4	1	2
<b>LOCAÇÃO DE BARRAQUINHA DE ALGODÃO DOCE</b> FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO, SENDO QUE O ALGODÃO DOCE DEVERÁ SER SERVIDO SEM PALITO DE MADEIRA, ACONDICIONADO EM EMBALAGENS DESCARTÁVEIS. 01 PESSOA SERVINDO PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	4	1	2
<b>SERVICO DE PINTURA DE ROSTO</b> PINTURAS LAVÁVEIS COM PIGMENTO ESPECIAL PARA PELE. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	4	1	2



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

<b>SERVICO DE ESCULTURA DE BALÃO</b> ESCULTURA DE BALÕES COLORIDOS. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	1	2	4
<b>SERVICO DE RECREADOR</b> RESPONSÁVEL POR PLANEJAR E EXECUTAR ATIVIDADES RECREATIVAS E LÚDICAS PARA CRIANÇAS, JOVENS E ADULTOS, ADMINISTRANDO EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA RECREAÇÃO, SEGUINDO AS NORMAS DE SEGURANÇA, EM DIFERENTES EVENTOS E ESPAÇOS. EQUIPE OPERACIONAL: 1 RECREADOR. PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	X	4	3



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

## ESTIMATIVA DIRETORIA MUNICIPAL TURISMO E CULTURA

As estimativas de quantidades da Diretoria Municipal Turismo e Cultura foram realizadas considerando os eventos previstos para o ano de 2024, conforme relacionado abaixo:

DESCRIÇÃO	FEIRA DA PAZ 2024	FESTA DE AGOSTO 2024	FESTIVAL DE CULTURA REGIONAL	CARNAVAL 2025	FESTA DO TRABALHADOR 2025
<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RECREAÇÃO TOBOGÃ INFLAVEL</b> DIMENSÕES APROXIMADAS : 4M (L) X 6M (C) X 5,5M (A). MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000 ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/ CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM(110/220V). EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	3	X	3	X	X
<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RECREAÇÃO CAMA ELÁSTICA REDONDA COM PROTEÇÃO</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 4,5M DE DIAMETRO. ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO. SISTEMA DE IMPULSÃO POR 84 MOLAS. LONA DE SALTO EM SANNET QR. PROTEÇÃO SOBRE MOLAS DE ESPUMA REVESTIDA COM LONA COLORIDA. ACOMPANHA ESCADA COM 3 DEGRAUS. REDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA COM HASTES METÁLICAS REVESTIDAS COM PROTECTUBE COLORIDO.SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE. PESO APROXIMADO: 110KG. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	X	2	X	X	1
<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RECREAÇÃO BALÃO PULA-PULA</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 6M X 6M. MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V). EQUIPE OPERACIONAL:1 MONITOR. PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	3	X	3	X	X
<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RECREAÇÃO CORRIDA DE OBSTÁCULOS</b> BRINQUEDO INFLÁVEL COMPOSTO DE OBSTÁCULOS, TÚNEL, ESCALADA E ESCORREGADOR. DIMENSÕES APROXIMADAS: 9M X 4M X 3M. MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V). EQUIPE OPERACIONAL:1 MONITOR.	X	X	X	4	1



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA					
<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RECREAÇÃO LABIRINTO</b> BRINQUEDO INFLÁVEL, CONTENDO VÁRIAS ATRAÇÕES COMO OBSTÁCULOS, ESCALADAS, TÚNEIS E TOBOGÃ GIGANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 14M X 6M X 5M, ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/ CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V). EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	3	2	3	X	1
<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RECREAÇÃO PAREDE DE ESCALADA</b> BRINQUEDO INFLÁVEL COM GARRAS COLORIDAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 8M DE ALTURA. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V) EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA E EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS DE ESCALADA.	3	X	3	X	X
<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RECREAÇÃO FÁBRICA DE DIVERSÕES</b> BRINQUEDO INFLÁVEL MEDINDO 15M X 8M X 10M, COM INFLÁVEIS EM VÁRIOS FORMATOS COMO PERSONAGENS, ELEVADOR, EMPILHADEIRA, GUINCHO DE CARGA, CAIXAS, ETC. CONTÉM ÁREA DE PULA-PULA, ESCALADA E TOBOGÃ GIGANTE. CAPACIDADE PARA ATÉ 20 CRIANÇAS POR VEZ. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V) EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	3	X	3	X	X
<b>LOCAÇÃO DE BARRAQUINHA DE PIPOCA BARRAQUINHA DE PIPOCA</b> FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO. 01 PESSOA SERVINDO PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	X	X	X	4	X
<b>LOCAÇÃO DE BARRAQUINHA DE ALGODÃO DOCE</b> BARRAQUINHA DE ALGODÃO DOCE FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO, SENDO QUE O ALGODÃO DOCE DEVERÁ SER SERVIDO SEM PALITO DE	X	X	X	4	X



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

MADEIRA, ACONDICIONADO EM EMBALAGENS DESCARTÁVEIS. 01 PESSOA SERVINDO PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA					
---	--	--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

## ESTIMATIVA DIRETORIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

As estimativas de quantidades da Diretoria Municipal Desenvolvimento Social foram realizadas considerando os eventos previstos para o ano de 2024, conforme relacionado abaixo:

DESCRIÇÃO	Bem estar com você – CRAS I 2025	Bem estar com você – CRAS II 2025	Bem estar com você – CRAS III 2025	Bem estar com você – SINE 2024
<b>TOBOGÃ INFLAVEL</b> DIMENSÕES APROXIMADAS : 4M (L) X 6M (C) X 5,5M (A). MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000 ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/ CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM(110/220V). EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	1	1	1	1
<b>CAMA ELÁSTICA REDONDA COM PROTEÇÃO</b> - DIMENSÕES APROXIMADAS: 4,5M DE DIAMETRO. ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO. SISTEMA DE IMPULSÃO POR 84 MOLAS. LONA DE SALTO EM SANNET QR. PROTEÇÃO SOBRE MOLAS DE ESPUMA REVESTIDA COM LONA COLORIDA. ACOMPANHA ESCADA COM 3 DEGRAUS. REDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA COM HASTES METÁLICAS REVESTIDAS COM PROTECTUBE COLORIDO.SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE. PESO APROXIMADO: 110KG. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	1	1	1	1
<b>PISCINA DE BOLINHAS</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,50M X 2,50M. ACOMPANHA 5000 BOLINHAS TIPO A MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA.	1	1	1	1
<b>BARRAQUINHA DE PIPOCA.</b> FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO. 01 PESSOA SERVINDO PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	1	1	1	1





# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

<b>PINTURA DE ROSTO.</b> PINTURAS LAVÁVEIS COM PIGMENTO ESPECIAL PARA PELE. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	1	1	1	1
<b>ESCULTURA DE BALÃO.</b> ESCULTURA DE BALÕES COLORIDOS. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	1	1	1	1



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

## ESTIMATIVA DIRETORIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

As estimativas de quantidades da Diretoria Municipal de Meio Ambiente foram realizadas considerando os eventos previstos para o ano de 2024, conforme relacionado abaixo:

DESCRIÇÃO	INAGURAÇÕES DE PRAÇAS PREVISTAS PARA 2024	FEIRA AMBIENTE E ATITUDE	DIA DA ÁRVORE
<b>TOBOGÁ INFLAVEL</b> DIMENSÕES APROXIMADAS : 4M (L) X 6M (C) X 5,5M (A). MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000 ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/ CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM(110/220V). EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA 5	5	1	1
<b>CAMA ELÁSTICA REDONDA COM PROTEÇÃO</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 4,5M DE DIAMETRO. ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO. SISTEMA DE IMPULSÃO POR 84 MOLAS. LONA DE SALTO EM SANNET QR. PROTEÇÃO SOBRE MOLAS DE ESPUMA REVESTIDA COM LONA COLORIDA. ACOMPANHA ESCADA COM 3 DEGRAUS. REDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA COM HASTES METÁLICAS REVESTIDAS COM PROTECTUBE COLORIDO.SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE. PESO APROXIMADO: 110KG. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	5	1	1
<b>PISCINA DE BOLINHAS INFLÁVEL</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,4M X 2,4M. ACOMPANHA BOLINHAS TIPO A MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V) EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	5	1	1
<b>FÁBRICA DE DIVERSÕES</b> BRINQUEDO INFLÁVEL MEDINDO 15M X 8M X 10M, COM INFLÁVEIS EM VÁRIOS FORMATOS COMO PERSONAGENS, ELEVADOR, EMPILHADEIRA, GUINCHO DE CARGA, CAIXAS, ETC. CONTÉM ÁREA DE PULA-PULA, ESCALADA E TOBOGÁ GIGANTE. CAPACIDADE PARA ATÉ 20 CRIANÇAS POR VEZ. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V) EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	X	1	X
<b>BARRAQUINHA DE PIPOCA</b> FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO. 01 PESSOA SERVINDO PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	5	3	2
<b>BARRAQUINHA DE ALGODÃO DOCE</b> FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO, SENDO QUE O ALGODÃO DOCE DEVERÁ	5	3	2



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SER SERVIDO SEM PALITO DE MADEIRA, ACONDICIONADO EM EMBALAGENS DESCARTÁVEIS. 01 PESSOA SERVINDO PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA			
<b>PINTURA DE ROSTO</b> PINTURAS LAVÁVEIS COM PIGMENTO ESPECIAL PARA PELE. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	5	1	1
<b>ESCULTURA DE BALÃO</b> ESCULTURA DE BALÕES COLORIDOS. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	5	1	1



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

## ESTIMATIVA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

As estimativas de quantidades da Secretaria Municipal de Saúde foram realizadas considerando os eventos previstos para o ano de 2024, conforme relacionado abaixo

DESCRIÇÃO	ABRAÇANDO JULHO 2024	INAUGURAÇÃO UNIDADE DE SAÚDE FP	ABRAÇANDO AGOSTO 2024	ABRAÇANDO SETEMBRO 2024	ABRAÇANDO OUTUBRO 2024	CAMPANHA A TESTE OLHINHO	ABRAÇANDO NOVEMBRO 2024	CAMPANHA MULTIVACINAÇÃO
<b>TOBOGÃ INFLAVEL</b> DIMENSÕES APROXIMADAS : 4M (L) X 6M (C) X 5,5M (A). MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000 ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/ CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM(110/220V). EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA 5	02	X	02	02	02	02	02	01
<b>CAMA ELÁSTICA REDONDA COM PROTEÇÃO</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 4,5M DE DIAMETRO. ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO. SISTEMA DE IMPULSÃO POR 84 MOLAS. LONA DE SALTO EM SANNET QR. PROTEÇÃO SOBRE MOLAS DE ESPUMA REVESTIDA COM LONA COLORIDA. ACOMPANHA ESCADA COM 3 DEGRAUS. REDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA COM HASTES METÁLICAS REVESTIDAS COM PROTECTUBE COLORIDO.SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE. PESO APROXIMADO: 110KG. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	01	X	01	01	01	01	01	X
<b>PISCINA DE BOLINHAS INFLÁVEL</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,4M X 2,4M. ACOMPANHA BOLINHAS TIPO A MATERIAL CONFECCIONADO: KP 1000. ACOMPANHA 01 MOTOR MONOFÁSICO DE 1CV C/CHAVE REVERSORA DE VOLTAGEM (110/220V) EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	01	X	01	01	01	01	01	X
<b>PISCINA DE BOLINHAS</b> DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,50M X 2,50M. ACOMPANHA 5000 BOLINHAS TIPO A MATERIAL CONFECCIONADO:	X	01	01	01	X	01	01	01



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

KP 1000. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA.								
<b>BARRAQUINHA DE PIPOCA</b> FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO. 01 PESSOA SERVINDO PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	01	01	01	01	01	01	01	05
<b>BARRAQUINHA DE ALGODÃO DOCE</b> FEITO NA HORA, SERVIDO POR PESSOAL UNIFORMIZADO, EM CARRINHO COM MESA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM COBERTURA DE LONA. INCLUSO TODO O MATERIAL NECESSÁRIO, SENDO QUE O ALGODÃO DOCE DEVERÁ SER SERVIDO SEM PALITO DE MADEIRA, ACONDICIONADO EM EMBALAGENS DESCARTÁVEIS. 01 PESSOA SERVINDO PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	01	01	01	01	01	01	01	05
<b>PINTURA DE ROSTO</b> PINTURAS LAVÁVEIS COM PIGMENTO ESPECIAL PARA PELE. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	X	01	01	X	02	01	01	X
<b>ESCULTURA DE BALÃO</b> ESCULTURA DE BALÕES COLORIDOS. EQUIPE OPERACIONAL: 1 MONITOR PERÍODO DE 5 HORAS POR DIA	01	01	X	01	01	01	01	X