



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DEFINIÇÃO DO OBJETO E SEUS QUANTITATIVOS (Art. 6, inciso XXIII, alínea “a” da Lei 14.133/2021)

O presente Termo de Referência tem por objeto a **aquisição e instalação de 06 (seis) toldos retráteis motorizados**, destinados à estruturação de parte da área externa do Espaço Integrado de Morro da Fumaça, para atendimento das atividades do Projeto “Em Movimento 60+”, desenvolvido por meio do FEI – Fundo Estadual do Idoso.

#### 1.1 Especificação do Objeto

Cada toldo deverá atender, no mínimo, às seguintes especificações:

- Modelo retrátil com acionamento motorizado;
- Motorização tipo *speed* ou equivalente;
- Estrutura do mecanismo em aço galvanizado, resistente à corrosão e às intempéries;
- Dimensões aproximadas de 3,90m de largura x 3,20m de altura;
- Cobertura em tela solar tipo *screen* 3%, com proteção contra raios solares e bloqueio de chuva;
- Cor bege ou cinza, conforme definição da Contratante;
- Sistema de travamento com mecanismo fixado na parte inferior da área a ser fechada;
- Fornecimento de todos os acessórios, suportes e fixadores necessários;
- Instalação completa, incluindo montagem, testes de funcionamento e entrega em perfeitas condições de uso.

O quantitativo foi definido com base na necessidade de cobertura da área externa destinada às atividades do projeto, considerando as dimensões do espaço físico a ser atendido e a viabilidade técnica de instalação.





## **2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “b” da Lei 14.133/2021)**

A presente contratação tem como fundamento a necessidade de adequação e estruturação da área externa do Espaço Integrado de Morro da Fumaça, visando garantir condições adequadas para a execução do Projeto “Em Movimento 60+”, desenvolvido com recursos do FEI – Fundo Estadual do Idoso.

O projeto oferece atividades físicas e preventivas para a população idosa fumacense, nos períodos da manhã e tarde. Entre as modalidades estão pilates, hidroginástica, caminhada orientada, dança, alongamento, jogos como baralho, dominó, bocha, bingo e tênis de mesa, além de oficinas de saúde preventiva. Para que tais ações sejam executadas de forma contínua, segura e eficiente, é imprescindível que o espaço físico ofereça proteção adequada contra intempéries e condições climáticas adversas.

Atualmente, a área externa utilizada para as atividades encontra-se desprovida de paredes laterais, ficando exposta à incidência direta de radiação solar e à ocorrência de chuvas, circunstâncias que comprometem:

- A regularidade e continuidade das atividades planejadas;
- O conforto térmico dos participantes e profissionais envolvidos;
- A segurança e integridade física dos usuários;
- A adequada utilização do espaço público.

A instalação de 06 (seis) toldos retráteis motorizados, com estrutura em aço galvanizado e cobertura em tela solar tipo screen 3%, apresenta-se como solução técnica adequada, considerando que:

- Proporciona proteção contra raios solares e chuvas;





- Permite controle de luminosidade e ventilação natural;
- Garante flexibilidade de uso por meio de acionamento motorizado;
- Contribui para a preservação do espaço físico;
- Amplia a funcionalidade e o aproveitamento da área externa.

Sob o aspecto do interesse público, a contratação está alinhada às políticas municipais dos direitos da pessoa idosa, assegurando infraestrutura compatível com as atividades financiadas pelo FEI e fortalecendo as ações preventivas e socioeducativas no município.

A contratação está em conformidade com o art. 75, inciso II da lei 14.133/2021, especialmente os da **legalidade, planejamento, eficiência, economicidade e interesse público**, bem como com o dever da Administração de promover a correta gestão dos recursos públicos e a adequada prestação dos serviços à população.

Dessa forma, resta devidamente demonstrada a necessidade, adequação e pertinência da contratação, configurando-se como medida essencial para garantir a infraestrutura mínima indispensável ao pleno desenvolvimento do Projeto “Em Movimento 60+”.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “c” da Lei 14.133/2021)**

A solução consiste na **aquisição e instalação de 06 (seis) toldos retráteis motorizados**, destinados à estruturação parcial da área externa do Espaço Integrado de Morro da Fumaça, com a finalidade de proporcionar proteção contra intempéries e radiação solar, garantindo melhores condições de uso do espaço para as atividades do Projeto “Em Movimento 60+”, desenvolvido por meio do FEI – Fundo Estadual do Idoso.





Considerando o ciclo de vida do objeto, a solução abrange as seguintes etapas:

**a) Planejamento e especificação**

Definição das características técnicas mínimas dos toldos retráteis, com estrutura em aço galvanizado resistente à corrosão, acionamento motorizado tipo speed ou equivalente, cobertura em tela solar tipo screen 3%, sistema de travamento inferior, além de todos os acessórios necessários à fixação e pleno funcionamento.

**b) Fornecimento**

Produção e entrega dos toldos conforme especificações técnicas estabelecidas, assegurando qualidade dos materiais, resistência às condições climáticas e compatibilidade com a estrutura existente no Espaço Integrado. **A entrega deve ocorrer em até 30 dias após o envio da ordem de compra.**

**c) Instalação**

Execução da montagem completa no local indicado pela Administração, incluindo fixação segura, ligação elétrica da motorização, ajustes estruturais, testes de funcionamento e verificação da estabilidade e segurança do sistema.

**d) Operação e utilização**

Os toldos retráteis motorizados permitirão abertura e fechamento conforme necessidade das atividades desenvolvidas, garantindo flexibilidade de uso do espaço externo, maior conforto térmico e proteção contra chuva e radiação solar, ampliando a funcionalidade do ambiente.

**e) Garantia e assistência técnica**

A contratada deverá oferecer **garantia mínima de 01 (um) ano**, contada a partir do recebimento definitivo do objeto, abrangendo defeitos de fabricação, funcionamento do sistema motorizado, estrutura metálica, mecanismos retráteis e demais componentes fornecidos. Durante o período de garantia, a contratada deverá realizar, sem ônus para a





Administração, os reparos ou substituições necessárias, no prazo a ser estabelecido em contrato.

#### **f) Manutenção, durabilidade e sustentabilidade**

A solução considera a utilização de materiais resistentes à corrosão e intempéries, reduzindo a necessidade de manutenção corretiva. A estrutura em aço galvanizado e a tela solar de alta resistência contribuem para maior vida útil do equipamento, otimização dos recursos públicos e redução de substituições prematuras.

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “d” da Lei 14.133/2021)**

A contratação para aquisição e instalação de 06 (seis) toldos retráteis motorizados destinados ao Espaço Integrado de Morro da Fumaça deverá observar os seguintes requisitos:

##### **4.1. Requisitos Técnicos**

Os toldos deverão atender, no mínimo, às especificações previamente definidas, especialmente:

- Modelo retrátil com acionamento motorizado tipo speed ou equivalente;
- Estrutura do mecanismo em aço galvanizado, resistente à corrosão e intempéries;
- Dimensões aproximadas de 3,90m de largura x 3,20m de altura;
- Cobertura em tela solar tipo screen 3%, com proteção contra raios solares e bloqueio de chuva;
- Cor bege ou cinza, conforme definição da Contratante;
- Sistema de travamento fixado na parte inferior da área a ser fechada;





- Fornecimento de todos os acessórios, suportes, fixadores e componentes elétricos necessários ao pleno funcionamento;
- Instalação completa, incluindo montagem, ligação elétrica, testes e entrega em perfeitas condições de uso.

#### 4.2. Requisitos de Qualidade e Durabilidade

- Materiais novos, de primeiro uso e em linha de produção;
- Resistência adequada às condições climáticas locais;
- Acabamento sem rebarbas, falhas ou imperfeições;
- Vida útil compatível com a finalidade pública do objeto.

#### 4.3. Garantia

A contratada deverá oferecer **garantia mínima de 01 (um) ano**, contada a partir do recebimento definitivo, abrangendo defeitos de fabricação, funcionamento do sistema motorizado, estrutura, mecanismos retráteis e demais componentes fornecidos.

Durante o período de garantia, eventuais reparos ou substituições deverão ocorrer sem ônus para a Administração, dentro de prazo razoável a ser definido em contrato.

#### 4.4. Requisitos de Instalação

- Realização de visita técnica prévia, caso necessário, para conferência das condições estruturais;
- Execução da instalação por equipe técnica qualificada;
- Observância às normas de segurança do trabalho e instalações elétricas;
- Entrega do objeto devidamente instalado, testado e em pleno funcionamento.





#### 4.5. Requisitos de Habilitação

A contratada deverá comprovar:

- Regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, conforme a Lei nº 14.133/2021;
- Capacidade técnica compatível com o objeto, mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica que comprovem fornecimento e instalação de equipamentos similares.

#### 5. HABILITAÇÃO TÉCNICA EXIGIDA POR LEI EM CONTRATAÇÕES ESPECÍFICAS

Não se aplica.

#### 6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “e” da Lei 14.133/2021)

A execução do objeto compreenderá o fornecimento e a instalação completa de 06 (seis) toldos retráteis motorizados no Espaço Integrado de Morro da Fumaça, destinados à estruturação da área externa utilizada nas atividades do Projeto “Em Movimento 60+”, desenvolvido por meio do FEI – Fundo Estadual do Idoso.

##### 6.1. Prazo de Execução

O fornecimento e a instalação deverão ocorrer em prazo a ser definido no contrato, contado a partir da emissão da ordem de fornecimento, observando-se cronograma previamente alinhado com a Administração Municipal.

##### 6.2. Etapas da Execução

A execução compreenderá as seguintes etapas:

**a) Vistoria técnica (quando necessária):**





Verificação prévia das condições estruturais do local para adequada fixação dos equipamentos.

**b) Fornecimento dos equipamentos:**

Entrega dos toldos retráteis motorizados conforme especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.

**c) Instalação:**

Montagem da estrutura metálica, fixação segura, instalação do sistema motorizado, ligação elétrica, ajustes de alinhamento e travamento, garantindo estabilidade e segurança.

**d) Testes de funcionamento:**

Realização de testes completos de abertura e fechamento, verificação do motor, sistema de travamento e resistência da fixação.

**e) Entrega formal:**

O objeto será considerado entregue após a instalação completa, testes aprovados e verificação pelo fiscal do contrato.

**6.3. Recebimento**

O recebimento ocorrerá em duas etapas:

- **Recebimento provisório**, após a instalação e testes iniciais, para verificação da conformidade com as especificações;
- **Recebimento definitivo**, após conferência técnica e constatação do pleno funcionamento dos equipamentos.

**6.4. Responsabilidades da Contratada**

Compete à contratada:

- Fornecer materiais novos e em perfeitas condições;







- Disponibilizar equipe técnica qualificada;
- Arcar com todos os custos de transporte, instalação e testes;
- Corrigir, sem ônus para a Administração, quaisquer falhas identificadas durante o período de garantia mínima de 01 (um) ano.

### 6.5. Fiscalização

A execução será acompanhada por servidor designado como fiscal do contrato, responsável por verificar a conformidade da instalação, atestar o recebimento e registrar eventuais ocorrências.

#### 7. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “f” da Lei 14.133/2021). OBS: APENAS PARA CONTRATOS

Não se aplica.

#### 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “g” da Lei 14.133/2021)

Não se aplica.

#### 9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (Art. 6, inciso XXIII, alínea “h” da Lei 14.133/2021)

Dispensa eletrônica, menor preço por item.

#### 10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DO PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL (Art. 6, inciso XXIII, alínea “i” da Lei 14.133/2021)

A estimativa de valores apresentada considera pesquisa de preços em fornecedores do mercado, garantindo compatibilidade com as especificações técnicas e a qualidade dos equipamentos.





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	<b>Toldos retráteis motorizados</b> , motor tipo <i>speed</i> ou equivalente, mecanismo confeccionada em aço galvanizado - resistente à corrosão e às intempéries, tela solar tipo <i>screen</i> <b>3%</b> - com proteção contra raios solares e bloqueio de chuva. Tamanho aproximado: <b>3,90 metros de largura x 3,20 metros de altura</b> .	6	1.916,67	11.500,02

**Valor total estimado da contratação:** R\$ 11.500,02 (onze mil e quinhentos reais e dois centavos).

#### 11. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Menor preço por item, conforme art. 75, inciso II da lei 14.133/2021.

#### 12. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do Contratante:

##### 12.1. Disponibilização do Local

- Disponibilizar o espaço adequado no Espaço Integrado de Morro da Fumaça para instalação dos toldos;
- Garantir acesso ao local para realização da vistoria técnica, entrega e instalação dos equipamentos;
- Assegurar condições mínimas de infraestrutura para execução dos serviços.

##### 12.2. Acompanhamento e Fiscalização

- Designar formalmente servidor responsável pela fiscalização do contrato;





- Acompanhar a execução do objeto, verificando o cumprimento das especificações técnicas estabelecidas;
- Comunicar à Contratada eventuais irregularidades constatadas durante a execução.

### **12.3. Recebimento do Objeto**

- Realizar o recebimento provisório e definitivo, após verificação da conformidade com o Termo de Referência;
- Atestar a nota fiscal após a constatação de que os equipamentos foram entregues e instalados em perfeitas condições de funcionamento.

### **12.4. Pagamento**

- Efetuar o pagamento à Contratada conforme condições e prazos estabelecidos em contrato, após o recebimento definitivo do objeto e apresentação da documentação fiscal regular.

### **12.5. Comunicação e Suporte**

- Prestar as informações necessárias à adequada execução do objeto;
- Manter comunicação formal com a Contratada para alinhamento de cronograma e demais providências.

## **13. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO**

Constituem obrigações e responsabilidades da Contratada:

### **13.1. Fornecimento e Qualidade**

- Fornecer 06 (seis) toldos retráteis motorizados novos, de primeiro uso, em conformidade com todas as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência;
- Garantir que os materiais utilizados sejam de qualidade adequada, resistentes à corrosão e às intempéries;
- Assegurar que todos os componentes, acessórios, suportes, fixadores e sistemas elétricos necessários estejam incluídos no fornecimento.

### **13.2. Instalação**





- Realizar a instalação completa dos equipamentos no Espaço Integrado de Morro da Fumaça;
- Disponibilizar equipe técnica qualificada para execução dos serviços;
- Executar a instalação com observância às normas técnicas aplicáveis e às normas de segurança do trabalho;
- Realizar testes de funcionamento, garantindo a perfeita operação do sistema retrátil motorizado.

### **13.3. Responsabilidade Técnica e Segurança**

- Responsabilizar-se por eventuais danos causados ao patrimônio público ou a terceiros durante o transporte e instalação;
- Adotar todas as medidas de segurança necessárias à execução dos serviços;
- Corrigir, às suas expensas, quaisquer falhas, defeitos ou irregularidades constatadas.

### **13.4. Garantia**

- Oferecer garantia mínima de 01 (um) ano, contada a partir do recebimento definitivo;
- Realizar, sem ônus para a Administração, os reparos ou substituições necessárias durante o período de garantia;
- Atender às solicitações de assistência técnica dentro do prazo estabelecido em contrato.

### **13.5. Encargos e Obrigações Legais**

- Arcar com todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e demais custos decorrentes da execução do contrato;
- Manter, durante toda a execução contratual, as condições de habilitação e regularidade exigidas na contratação;
- Emitir nota fiscal correspondente ao fornecimento e instalação dos equipamentos.

## **14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Art. 6, inciso XXIII, alínea “j” da Lei 14.133/2021)**





Os recursos financeiros para a contratação encontram-se previstos no orçamento vigente do município de Morro da Fumaça, na dotação orçamentária específica destinada à aquisição e instalação de sistemas de sonorização para espaços públicos, garantindo assim a adequada cobertura financeira para atendimento do objeto deste Termo de Referência.

**15. VIGÊNCIA E POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (Art. 84 da Lei 14.133/2021)**

Não se aplica.

**16. DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO.**

Não se aplica.

Morro da Fumaça/SC, 07 de Abril de 2026.

Daiana Denise Carvalho

Chefe de Gabinete

7257

