

	<b>Serviço Social do Comércio</b> Departamento Regional Minas Gerais	Processo nº	Folha nº
			<b>Informações e/ou despachos</b>
De: Gerência Corporativa de Engenharia Unidade: Edifício Sede		Para: Comissão Permanente de Licitação Unidade: Edifício Sede	

Data: 09/09/2024

Prezados,

Trata-se de parecer técnico das amostras apresentadas referente ao pregão eletrônico nº 000092-24, cujo objeto é a Aquisição de mobiliários de piscina para o Sesc em Minas.

**ITEM CADEIRA PADRÃO 01:**

Cadeira de alumínio em cor marrom.

Dimensões: Largura 540-600mm | Profundidade 640-780mm | 800-950mm | Altura do assento 400-550mm

Cadeiras com apoio de braços no formato circular e pintura eletrostática tinta epóxi poliéster nas cores marrom, acabamento acetinado. Recebido acabamento fosco.

Estrutura em alumínio: tubo com parede de no mínimo 1,5 mm de espessura, e parafusos em aço inox e solda alumínio (TIG). Estrutura de reforço para assento em alumínio de no mínimo 1,5 mm de espessura em formato cruzado soldada nas pernas da cadeira, sem pontas aparentes.

As cadeiras deverão encaixar perfeitamente debaixo das mesas.

Encosto e assento em fibra sintética com tratamento ANTI-UV, na mesma tonalidade da estrutura, ponteiras dos pés e braços em polipropileno na cor preta.

Todas as terminações dos tubos deverão possuir acabamento em polietileno.

As fibras deverão ser fixadas de forma reforçada em toda a estrutura e terminações para evitar se soltar, afrouxar e ou romper.

Capacidade de carga mínima de 150Kg conforme declaração do fabricante.

Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação

**CRITÉRIOS**

- a) Análise de conformidade dos móveis em relação às normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro);

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- b) Análise de conformidade com as especificações em anexo;

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- c) Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos mobiliários, a exemplo da matéria-prima e dos componentes utilizados, da pintura e das colagens realizadas;

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- d) Análise de acabamento. As amostras deverão apresentar aparência homogênea, com superfícies lisas, sem riscos, bolhas ou vícios. Além do esmero na fabricação, qualidade na junção das peças e na pintura.

**Parecer técnico Sesc: APROVADO COM RESSALVAS, A BARRA DE ALUMÍNIO DAS CADEIRAS APRESENTA COR FOSCA. NECESSÁRIO QUE SEJA DO TIPO ACETINADO.**

**APRESENTAÇÃO DE CONFIRMAÇÃO PARA A CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 150KG.**

**Análise final da amostra:** A amostra está **aprovada com ressalvas**, estando o proponente dispensado de apresentar nova amostra para análise, caso se manifeste formalmente confirmando sua ciência quanto as exigências feitas acima, nos itens com o parecer “**APROVADO COM RESSALVAS**”.

#### **ITEM CADEIRA PADRÃO 02:**

Cadeira de alumínio em cor marrom.

Dimensões: Largura 820-900mm | Profundidade 640-780mm | 800-950mm | Altura do assento 400-550mm

Cadeiras com apoio de braços no formato circular e pintura eletrostática tinta epóxi poliéster nas cores marrom, acabamento acetinado. Recebido acabamento fosco.

Estrutura em alumínio: tubo com parede de no mínimo 1,5 mm de espessura, e parafusos em aço inox e solda alumínio (TIG). Estrutura de reforço para assento em alumínio de no mínimo 1,5 mm de espessura em formato cruzado soldada nas pernas da cadeira, sem pontas aparentes.

As cadeiras deverão encaixar perfeitamente debaixo das mesas.

Encosto e assento em fibra sintética com tratamento ANTI-UV, na mesma tonalidade da estrutura, ponteiras dos pés e braços em polipropileno na cor preta.

Todas as terminações dos tubos deverão possuir acabamento em polietileno.

As fibras deverão ser fixadas de forma reforçada em toda a estrutura e terminações para evitar se soltar, afrouxar e ou romper.

Capacidade de carga mínima de 250Kg. Verificar se há teste de confirmação para a sustentação do peso

Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação

#### **CRITÉRIOS**

- a) Análise de conformidade dos móveis em relação às normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro);

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- b) Análise de conformidade com as especificações em anexo;

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- c) Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos mobiliários, a exemplo da matéria-prima e dos componentes utilizados, da pintura e das colagens realizadas;

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- d) Análise de acabamento. As amostras deverão apresentar aparência homogênea, com superfícies lisas, sem riscos, bolhas ou vícios. Além do esmero na fabricação, qualidade na junção das peças e na pintura.

**Parecer técnico Sesc: APROVADO COM RESSALVAS, A BARRA DE ALUMÍNIO DAS CADEIRAS APRESENTA COR FOSCA. NECESSÁRIO QUE SEJA DO TIPO ACETINADO.**

**APRESENTAÇÃO DE CONFIRMAÇÃO PARA A CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 250KG**

**Análise final da amostra:** A amostra está **aprovada com ressalvas**, estando o proponente dispensado de apresentar nova amostra para análise, caso se manifeste formalmente confirmando sua ciência quanto as exigências feitas acima, nos itens com o parecer “**APROVADO COM RESSALVAS**”.

#### **ITEM MESA:**

Mesa de alumínio em cor marrom:

Dimensões: Diâmetro 1080-1120mm | Altura 720-750mm

Mesa circular ou redonda, com pintura eletrostática tinta epóxi poliéster nas cores marrom, a pintura deve possuir tratamento ANTI-UV. Recebido acabamento fosco.

Mesa deve ser dobrável com apoio em 4 pernas com longarina de alumínio para reforço dos perfis.

Tubo com parede de no mínimo 1,5mm de espessura, ponteiras dos pés em polipropileno na cor preta.

Estruturada em perfis de alumínio ripado, com parafusos em aço inox e solda alumínio (TIG). Atendido

Entre os pés da mesa montada deverá caber uma base em formato cilíndrico com diâmetro entre 480-500mm e altura entre 100-120mm. A base do ombrelone não coube entre os pés da mesa devido a altura da longarina (75mm).

Furo central entre 40mm e 50mm, com reforço nas bordas.

Tubo estendido, com solda alumínio (TIG), na parte inferior do tampo, de 10cm a 15cm para encaixe de ombrelone. O reforço nas bordas e o tubo estendido na parte inferior do tampo deve ser em alumínio com solda TIG. O tubo estendido deve possuir de 10cm a 15cm.

Ao fechar a estrutura, o tubo estendido não poderá impedir o perfeito fechamento da mesa. Não foi possível esta verificação, pois, a mesa não veio com o tubo estendido.

Todas as terminações dos tubos deverão possuir acabamento em polietileno.

As mesas devem ter a mesma tonalidade de marrom das cadeiras e espreguiçadeiras.

Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação

### **CRITÉRIOS**

- a) Análise de conformidade dos móveis em relação às normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro);

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- b) Análise de conformidade com as especificações em anexo;

**Parecer técnico Sesc: APROVADO COM RESSALVAS, O FURO CENTRAL DEVE APRESENTAR REFORÇO NAS BORDAS EM ALUMÍNIO E TUDO ESTENDIDO DE 10CM A 15CM. A ALTURA DA LONGARINA (75MM) FICOU INFERIOR A ALTURA DA BASE DO OMBRELONE (ENTRE 100-120MM). A CONTRATADA DEVE ENTREGAR OS MOBILIÁRIOS JÁ COM O REFORÇO DOS FUROS CENTRAIS E ALTURA DA LONGARINA DA MESA COMPATÍVEL COM O DESCRITIVO PARA O PERFEITO ENCAIXE DA BASE DO OMBRELONE.**

- c) Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos mobiliários, a exemplo da matéria-prima e dos componentes utilizados, da pintura e das colagens realizadas;

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- d) Análise de acabamento. As amostras deverão apresentar aparência homogênea, com superfícies lisas, sem riscos, bolhas ou vícios. Além do esmero na fabricação, qualidade na junção das peças e na pintura.

**Parecer técnico Sesc: APROVADO COM RESSALVAS, APRESENTA COR FOSCA. NECESSÁRIO QUE SEJA DO TIPO ACETINADO.**

**Análise final da amostra:** A amostra está **aprovada com ressalvas**, estando o proponente dispensado de apresentar nova amostra para análise, caso se manifeste formalmente confirmando sua ciência quanto as exigências feitas acima, nos itens com o parecer "**APROVADO COM RESSALVAS**".

### **ITEM ESPREGUIÇADEIRA:**

Espreguiçadeira de alumínio em cor marrom:

Dimensões: Largura 640-700mm Comprimento 1900-2050mm Altura do Assento 350-500mm

Espaçador de PVC, transparente com resistência e durabilidades na regulagem do encosto da espreguiçadeira.

Parafuso adequado no tamanho para não comprometer a fixação do espaçador da regulagem.

Espreguiçadeira em perfis de alumínio, tubos com parede de no mínimo 1,5mm de espessura, pintura eletrostática tinta epóxi, nas cores marrom, acabamento acetinado, parafusos em aço inox para sustentação do assento e solda alumínio (TIG). O acabamento veio do tipo fosco.

Encosto e assento independentes em fibra sintética com tratamento ANTI-UV na mesma tonalidade da estrutura, sendo o encosto regulável com pelo menos 03 níveis em alumínio, ponteiras dos pés em

polipropileno na cor preta.

Todas as terminações dos tubos deverão possuir acabamento em polietileno.

Apoio de braços em alumínio com parede de no mínimo 1,5mm de espessura, pintura eletrostática tinta epóxi, nas cores marrom, acabamento acetinado, os apoios de braço devem estar interligados por barra em alumínio no mesmo padrão do mobiliário. O acabamento veio do tipo fosco.

As fibras deverão ser fixadas de forma reforçada em toda a estrutura e terminações para evitar se soltar, afrouxar e ou romper.

Estrutura de Capacidade de carga mínima de 150Kg. Verificar se há teste de confirmação para a sustentação do peso

Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação

### **CRITÉRIOS**

- a) Análise de conformidade dos móveis em relação às normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro);

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- b) Análise de conformidade com as especificações em anexo;

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- c) Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos mobiliários, a exemplo da matéria-prima e dos componentes utilizados, da pintura e das colagens realizadas;

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- d) Análise de acabamento. As amostras deverão apresentar aparência homogênea, com superfícies lisas, sem riscos, bolhas ou vícios. Além do esmero na fabricação, qualidade na junção das peças e na pintura.

**Parecer técnico Sesc: APROVADO COM RESSALVAS, A BARRA DE ALUMÍNIO DA ESPREGUIÇADEIRA APRESENTA COR DA PINTURA COM ACABAMENTO DO TIPO FOSCO, PARA OS ITENS ENTREGUES A CONTRATADA DEVE ENTREGAR A COR DA PINTURA COM ACABAMENTO DO TIPO ACETINADO.**

**APRESENTAÇÃO DE CONFIRMAÇÃO PARA A CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 150KG**

**Análise final da amostra:** A amostra está **aprovada com ressalvas**, estando o proponente dispensado de apresentar nova amostra para análise, caso se manifeste formalmente confirmando sua ciência quanto as exigências feitas acima, nos itens com o parecer **“APROVADO COM RESSALVAS”**.

### **ITEM OMBRELONE**

Ombrelone:

Dimensões da base: Diâmetro 480-500mm Altura total 100-120mm

Dimensões do ombrelone: Diâmetro 2400-2700mm Altura total 2500-2900mm

Características da base:

Base em concreto liso, formato cilíndrico, revestido com pintura epóxi na cor branca (duas demãos), com alumínio chumbado (fixação extraforte) com bitola compatível com a haste e sustentação do ombrelone, a haste de alumínio chumbado deve possuir entre 200-300mm de altura. O parafuso de travamento deve permitir a fixação segura da haste do ombrelone.

Possuir furo que transpassa o centro da base até o centro do tubo da haste chumbada, para evitar acúmulo de água, o furo deve possuir acabamento em polipropileno.

Cobertura e Sustentação:

Cobertura em tecido ou lona Cipatop, Betiflex ou similar.

Formato arredondado dividido em 8 vértices ou gomos, na cor branca. Sustentação da cobertura com 8 varetas ou barras em estrutura de alumínio extraforte.

Haste:

Haste central em estrutura de alumínio extraforte com diâmetro entre 33 e 38mm e sistema de abertura por manivela. Com sistema de travamento na base de concreto para evitar soltar com o vento.

Logomarca:

Aplicação da logomarca padrão do Sesc na cor azul de acordo com o padrão a ser entregue pela Contratada.

### **CRITÉRIOS**

- e) Análise de conformidade dos móveis em relação às normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro);

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- f) Análise de conformidade com as especificações em anexo;

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- g) Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos mobiliários, a exemplo da matéria-prima e dos componentes utilizados, da pintura e das colagens realizadas;

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

- h) Análise de acabamento. As amostras deverão apresentar aparência homogênea, com superfícies lisas, sem riscos, bolhas ou vícios. Além do esmero na fabricação, qualidade na junção das peças e na pintura.

**Parecer técnico Sesc: APROVADO**

**Análise final da amostra: A amostra está APROVADA.**

Ante o exposto, encaminhamos o processo para as demais providências.

Atenciosamente,

Paloma  
Damasceno



Assinado de forma  
digital por Paloma  
Damasceno  
Dados: 2024.09.09  
15:49:01 -03'00'

LEGENDA	A	APROVADO
	AR	APROVADO COM RESSALVA
	R	REPROVADO

ITEM	Nº ITEM	CRITÉRIO DE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	ANÁLISE	OBSERVAÇÕES
DEFINIÇÕES DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES			A/AR/R	OBSERVAÇÕES
1. CADEIRA PADRÃO 01	1	Análise de conformidade dos móveis em relação às normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro).	A	
	2	Análise de conformidade com as especificações do caderno técnico.	AR	Apresentar confirmação/formalização quanto a capacidade de sustentação do peso em 150kg.
	3	Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos mobiliários, a exemplo da matéria- prima e dos componentes utilizados, da pintura e das colagens realizadas.	A	
	4	Análise de acabamento. As amostras deverão apresentar aparência homogênea, com superfícies lisas, sem riscos, bolhas ou vícios. Além do esmero na fabricação, qualidade na junção das peças e na pintura.	AR	A pintura deve ser eletrostática tinta epóxi poliéster nas cores marrom, acabamento acetinado. Para entrega definitiva manter acabamento acetinado (amostra com acabamento fosco).
2. CADEIRA PADRÃO 02	1	Análise de conformidade dos móveis em relação às normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro).	A	
	2	Análise de conformidade com as especificações do caderno técnico.	AR	Apresentar confirmação/formalização quanto a capacidade de sustentação do peso em 150kg.
	3	Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos mobiliários, a exemplo da matéria- prima e dos componentes utilizados, da pintura e das colagens realizadas.	A	
	4	Análise de acabamento. As amostras deverão apresentar aparência homogênea, com superfícies lisas, sem riscos, bolhas ou vícios. Além do esmero na fabricação, qualidade na junção das peças e na pintura.	AR	A pintura deve ser eletrostática tinta epóxi poliéster nas cores marrom, acabamento acetinado. Para entrega definitiva manter acabamento acetinado (amostra com acabamento fosco).
2. MESA	1	Análise de conformidade dos móveis em relação às normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro).	A	
	2	Análise de conformidade com as especificações do caderno técnico.	AR	Entre os pés da mesa montada deverá caber uma base em formato cilíndrico com diâmetro entre 480-500mm e altura entre 100-120mm. A base do ombrelone não coube entre os pés da mesa devido a altura da longarina (75mm). Para entrega final, realizar a adequação na altura da longarina permitindo o encaixe da base do ombrelone. O reforço nas bordas e o tubo estendido na parte inferior do tampo deve ser em alumínio com solda TIG. O tubo estendido deve possuir de 10cm a 15cm. Ao fechar a estrutura, o tubo estendido não poderá impedir o perfeito fechamento da mesa. Para entrega final, realizar a adequação da dimensão do tubo central conforme consta na especificação.
	3	Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos mobiliários, a exemplo da matéria- prima e dos componentes utilizados, da pintura e das colagens realizadas.	A	
	4	Análise de acabamento. As amostras deverão apresentar aparência homogênea, com superfícies lisas, sem riscos, bolhas ou vícios. Além do esmero na fabricação, qualidade na junção das peças e na pintura.	AR	A pintura deve ser eletrostática tinta epóxi poliéster nas cores marrom, acabamento acetinado. Para entrega definitiva manter acabamento acetinado (amostra com acabamento fosco).

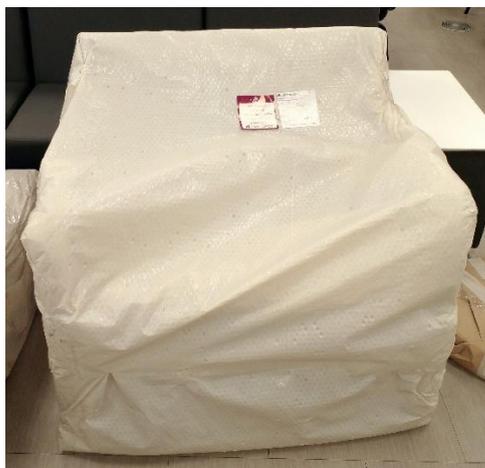
ITEM	Nº ITEM	CRITÉRIO DE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	ANÁLISE	
DEFINIÇÕES DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES			A/AR/R	OBSERVAÇÕES
3. ESPREGUÇADEIRA	1	Análise de conformidade dos móveis em relação às normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro).	A	
	2	Análise de conformidade com as especificações do caderno técnico	AR	Apresentar confirmação/formalização quanto a capacidade de sustentação do peso em 150kg.
	3	Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos mobiliários, a exemplo da matéria- prima e dos componentes utilizados, da pintura e das colagens realizadas.	A	
	4	Análise de acabamento. As amostras deverão apresentar aparência homogênea, com superfícies lisas, sem riscos, bolhas ou vícios. Além do esmero na fabricação, qualidade na junção das peças e na pintura.	AR	A pintura deve ser eletrostática tinta epóxi poliéster nas cores marrom, acabamento acetinado. Para entrega definitiva manter acabamento acetinado (amostra com acabamento fosco).
4. OMBRELONE	1	Análise de conformidade dos móveis em relação às normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro).	A	
	2	Análise de conformidade com as especificações do caderno técnico	A	
	3	Análise de qualidade de materiais utilizados para a fabricação dos mobiliários, a exemplo da matéria	A	
	4	Análise de acabamento. As amostras deverão apresentar aparência homogênea, com superfícies lisas, sem riscos, bolhas ou vícios. Além do esmero na fabricação, qualidade na junção das peças e na pintura.	A	

Paloma  
Damasceno

Assinado de forma  
digital por Paloma  
Damasceno  
Dados: 2024.09.09  
15:49:44 -03'00'

PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO DE PISCINA  
CHECK LIST - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ITENS EMBALADOS – FOTOS INICIAIS



PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO DE PISCINA  
CHECK LIST - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ITENS DESEMBALADOS – FOTOS INICIAIS



PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO DE PISCINA  
CHECK LIST - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ITEM 1 – CADEIRA PADRÃO 01

FOTOS

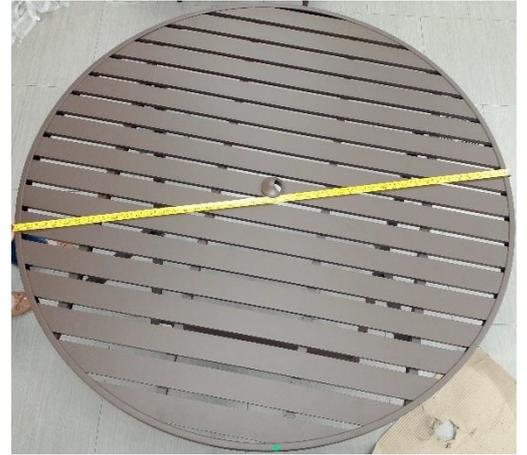




PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO DE PISCINA  
CHECK LIST - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ITEM 3 – MESA

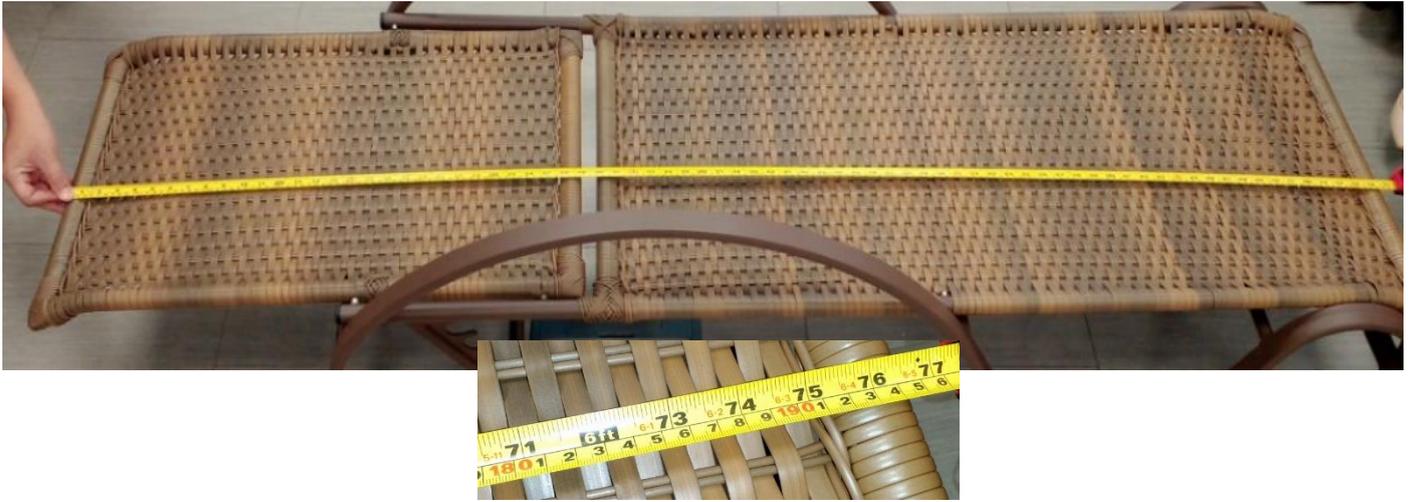
FOTOS



PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO DE PISCINA  
CHECK LIST - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ITEM 4 – ESPREGUIÇADEIRA

FOTOS



PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO DE PISCINA  
CHECK LIST - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ITEM 4 – OMBRELONE + BASE

FOTOS

