

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A contratação é necessária para a recomposição do piso podotátil alerta e direcional nas áreas expositivas do Museu do Ipiranga, diante do desprendimento de peças do piso anteriormente instaladas, agravado por intervenções de manutenção do piso de madeira nesses locais. A impossibilidade de reposição pontual, em razão da indisponibilidade no mercado de peças idênticas em tamanho e cor, compromete a continuidade do padrão adotado, a segurança dos usuários e a acessibilidade de pessoas com deficiência visual. A medida atende ao interesse público ao assegurar acessibilidade universal, segurança, conformidade normativa e preservação da experiência museológica.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

O material deverá atender às disposições normativas da “ABNT NBR 16.537:2024 - Acessibilidade - Sinalização tátil no piso - Diretrizes para elaboração de projetos e instalação” e ABNT NBR 9050: 2021 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

O novo material deverá apresentar tonalidade e textura semelhante aquela do material já instalado em outras áreas expositivas em piso de madeira, buscando manter, sempre que possível, dimensões equivalentes às existentes, sendo que eventuais divergências quanto às dimensões, tonalidades e texturas deverão ser previamente acordadas com o CONTRATANTE.

A sinalização tátil em PVC auto adesivado a ser instalada nas áreas Territórios em Disputa e Brinquedos deverá ser fixada exclusivamente com adesivo acrílico dupla face, não sendo permitida a utilização de promotor de aderência (primer).

A vedação ao uso de primer justifica-se pelo fato de que sua composição química pode reagir com a resina de acabamento do piso original em madeira, ocasionando danos à superfície, tais como manchas, degradação do verniz ou comprometimento do revestimento protetivo.

Para a sinalização tátil a ser instalada no Mirante, a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo, considerando a exposição a intempéries, tais como variações térmicas, umidade e incidência solar, devendo o material e o sistema de fixação assegurar durabilidade e estabilidade nas condições de uso.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

Foram avaliadas alternativas como piso podotátil rígido (borracha, concreto ou metal), sinalização tátil removível/temporária e piso podotátil em PVC auto adesivado. Contratações similares em museus e equipamentos culturais indicam que o PVC auto adesivado é tecnicamente mais adequado para pisos de madeira, por evitar perfurações, reduzir impacto ao patrimônio e manter padronização visual. A realização de consulta pública não se mostrou necessária. Avaliaram-se compra e locação, bem como doações e permutas, sem identificação de vantagens técnicas ou econômicas frente à compra com instalação definitiva

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução compreende o fornecimento e a instalação do piso podotátil alerta e direcional em PVC, incluindo a retirada de resíduos soltos, preparo e limpeza do piso de madeira, aplicação conforme projeto de acessibilidade e alinhamento ao padrão existente no Museu. O contrato deverá prever garantia do material e da instalação, dispensando assistência técnica continuada.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Estima-se a contratação de 62,20 metros lineares de piso podotátil alerta e direcional, conforme levantamento das rotas acessíveis nas áreas expositivas impactadas e plantas técnicas. Comparou-se a compra com a locação de sinalização tátil removível, alternativa que implicaria custos recorrentes, menor vida útil, risco de deslocamento e prejuízo estético, mostrando-se financeiramente desvantajosa no médio e

longo prazo. A compra apresenta menor custo global e maior durabilidade.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Conforme orçamentos em anexo,
Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Não se recomenda o parcelamento, pois o fornecimento e a instalação constituem objeto técnico indivisível, cuja execução integrada é essencial para assegurar uniformidade, desempenho, garantia e responsabilização única pelo resultado.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

A contratação é correlata às ações de manutenção predial e acessibilidade do Museu do Ipiranga, sem dependência direta de outros contratos vigentes, podendo ser executada de forma autônoma e coordenada com a programação expositiva.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

A contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual da unidade, evidenciando alinhamento com o planejamento institucional e atendimento ao disposto no artigo 16 do Decreto Estadual nº 67.689/2023, integrando o conjunto de ações voltadas à adequação e melhoria dos ambientes do Museu do Ipiranga.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Pretende-se restabelecer a acessibilidade contínua e segura, reduzir riscos de acidentes, assegurar conformidade legal e promover economicidade por meio de solução durável e padronizada, otimizando recursos humanos, materiais e financeiros.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Deverão ser validadas as áreas de intervenção, compatibilizada a execução com o funcionamento do Museu, designados fiscal e gestor contratual, e confirmada a aderência às diretrizes de preservação do patrimônio, sem necessidade de licenças externas adicionais.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Os impactos ambientais são reduzidos e localizados. Como mitigação, prioriza-se material durável, com potencial de reciclagem e logística reversa para sobras e refugos, além de método de instalação a frio, com baixa geração de resíduos e consumo de recursos.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Conclui-se que a contratação é adequada, necessária e proporcional para atender ao interesse público, assegurando acessibilidade, segurança, padronização e preservação do patrimônio cultural, em consonância com a legislação vigente e o planejamento da Administração Pública Estadual.



Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

MI -Piso Podotátil Orçamento- Anlink -junho2026

6 mensagens

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

2 de julho de 2026 às 14:50

Para: comercial@anlinksolucoes.com.br

Cc: Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>, Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Eduardo Luiz dos Santos <supervisor.facilities@faamp.com.br>, mifacility USP <mifacility@usp.br>, Fabio Socci <facilities@faamp.com.br>

Boa Tarde ,tudo bem?
Prezada Danyelle,

Solicito, por gentileza, orçamento para fornecimento e instalação de piso tátil conforme especificações abaixo:

- Piso Tátil auto adesivado com adesivo acrílico;
- Cor cinza escuro;
- Superfície jateada;
- Aplicação nas áreas "Territórios em Disputa", "Brinquedos" e " Mirante ".

Para a área do Mirante, a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Peço, por favor, que no orçamento sejam apresentados os valores de material e mão de obra separadamente.

Fico no aguardo do seu retorno.

Para os seguintes itens:

Item	Produto	Local	Quantidade (peças)	Metros Lineares
1	Piso Tátil Direcional	Territórios em Disputa	257	21,34
2	Piso Tátil Direcional	Brinquedos	252	20,96
3	Piso Tátil Direcional	Mirante	203	16,90
4	Piso Tátil Alerta	Mirante	300	3,00
5	Total Geral		1012	62,20

Piso Tátil Auto adesivado com adesivo acrílico, na cor cinza escuro e superfície jateada para as áreas Territórios em Disputa e Brinquedos.

Na área do Mirante a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Obs: Por favor mencionar a mão de obra separada do material

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

2 de julho de 2026 às 15:06

Para: comercial@anlinksolucoes.com.br

Cc: Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>, Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Eduardo Luiz dos Santos <supervisor.facilities@faamp.com.br>, mifacility USP <mifacility@usp.br>, Fabio Socci <facilities@faamp.com.br>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Orçamento em Nome de :

Museu Paulista da USP
[Rua dos Patriotas, 100 - Ipiranga](#)
[São Paulo -SP-CEP:04207-030](#)
CNPJ:63.025.530/0032-00
Inscrição Estadual Isenta
Inscrição Municipal:1.249.839-4
Email:mpda@usp.br

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



Área
FAAMP | Fundação de Apoio ao Museu Paulista
[email](#)

comercial@anliksolucoes.com.br <comercial@anliksolucoes.com.br>
Para: Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

2 de julho de 2026 às 17:57

Ótima Tarde Glimaldo,
Conforme solicitado segue em anexo orçamento dos pisos táteis

Em elemento, cor cinza, com dupla face e gabaritos inclusos.

P.S: Atualizei o orçamento que já havia feito conosco.

Me coloco a disposição,
Att.



Danyelle Lemos

(11) 97713-1968 (11) 2014-9500

comercial@anliksolucoes.com.br
comercial@anliksolucoes.com.br

Rua Pava Lemos, 195 - Cidade São Mateus
03942-090 São Paulo - SP

@anliksolucoes



[Texto das mensagens anteriores oculto]

proposta_comercial 6042 - UNIVERSIDADE DE SAO PAULO.pdf
179K

comercial@anliksolucoes.com.br <comercial@anliksolucoes.com.br>
Para: Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

6 de julho de 2026 às 10:19

Bom dia Glimaldo,
Conforme solicitado segue em anexo orçamento com as áreas descritas.

Me coloco a disposição,
Att.



Danyelle Lemos

(11) 97713-1968 (11) 2014-9500

comercial@anliksolucoes.com.br
comercial@anliksolucoes.com.br

Rua Pava Lemos, 195 - Cidade São Mateus
03942-090 São Paulo - SP

@anliksolucoes



De: comercial@anliksolucoes.com.br <comercial@anliksolucoes.com.br>

Enviada em: quinta-feira, 2 de julho de 2026 17:57

Para: 'Glimaldo Santos' <suporte.facilities@faamp.com.br>

Assunto: RES: MI -Piso Podotátil Orçamento- Anlink -junho2026

Ótima Tarde Glimaldo,
Conforme solicitado segue em anexo orçamento dos pisos táteis

Em elemento, cor cinza, com dupla face e gabaritos inclusos.

P.S: Atualizei o orçamento que já havia feito conosco.

Me coloco a disposição,
Att.



Danyelle Lemos

(11) 97713-1968 (11) 2014-9500

contato@anliksolucoes.com.br
comercial@anliksolucoes.com.br

Rua Frei Lopes Lobo, 195 - Cidade São Mateus
03945-090 São Paulo - SP

@anliksolucoes



De: Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

Enviada em: quinta-feira, 2 de julho de 2026 15:07

Para: comercial@anliksolucoes.com.br

Cc: Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>; Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>; Eduardo Luiz dos Santos <supervisor.facilities@faamp.com.br>; mifacility USP <mifacility@usp.br>; Fabio Socci <facilities@faamp.com.br>

Assunto: Re: MI -Piso Podotátil Orçamento- Anlink -junho2026

Boa Tarde ,tudo bem?

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **proposta_comercial 6042 - UNIVERSIDADE DE SAO PAULO.².pdf**
187K

comercial@anliksolucoes.com.br <comercial@anliksolucoes.com.br>
Para: Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

17 de julho de 2026 às 10:00

Bom dia Glimaldo, como vai?
Infelizmente não conseguirei gerar orçamento com instalação inclusa,

Página 5 de 24

17/07/26, 16:11

E-mail de FAAMP - Fundação de Apoio Ao Museu Paulista - MI -Piso Podotátil Orçamento- Anlink -junho2026

devido a pausa na equipe para reajustes.

Ainda sem previsão.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Boa Tarde ,tudo bem?

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

comercial@anliksolucoes.com.br <comercial@anliksolucoes.com.br>
Para: Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

17 de julho de 2026 às 10:38

Bom dia!
Consegui!
Segue em anexo orçamento com a mão de obra inclusa.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Boa Tarde ,tudo bem?

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]



proposta_comercial 6042 - UNIVERSIDADE DE SAO PAULO.².pdf
196K



ANLIK SOLUCOES, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

34.136.974/0001-19

(11) 2014-9500

RUA PERO LOPES LOBO, 195

CIDADE SAO MATEUS, São Paulo - SP

03.962-090

133.807.952.110

Proposta Comercial Nº 6042

Para
UNIVERSIDADE DE SAO PAULO
Aos cuidados de: GLIMALDO

Endereço do Cliente

63.025.530/0032-00

Rua dos Patriotas, Nº 100, Ipiranga

São Paulo - 04.207-030, SP

Celular: (11) 98102-4917

- Venda mínima: R\$ 100,00
- Valor mínimo para faturamento: R\$ 1.000,00 mediante análise financeira.
- Confirmação do pedido será válida mediante e-mail, envio do contrato assinado e carimbado (se houver) e comprovante sinal (se houver).

Cancelamento: O cancelamento do pedido pelo cliente, por qualquer motivo, após a emissão da Nota Fiscal/pagamento ATO, implica em multa de 20% no valor total da Nota Fiscal/Recibo.

Vendedor(a): Danyelle Lemos

Itens de produto ou serviço

Nº		Item	SKU NCM	Qtd	Un	Preço un	Total
1		PISO TATIL ELEMENTO PVC ALERTA CINZA 3ml = 300 peças Elementos com dupla face LOCAL: Mirante	182819858028 4008.21.00	3,0000	ML	44,90000000	134,70
2		PISO TATIL ELEMENTO PVC DIRECIONAL CINZA 21,50ml = 258 peças Elementos com dupla face LOCAL: Territórios em disputa	182819858035 4008.21.00	21,5000	ML	44,90000000	965,35
3		PISO TATIL ELEMENTO PVC DIRECIONAL CINZA 21,00ml = 252 peças Elementos com dupla face LOCAL: Brinquedos	182819858035 4008.21.00	21,0000	ML	44,90000000	942,90
4		PISO TATIL ELEMENTO PVC DIRECIONAL CINZA 17ml = 204 peças Elementos com dupla face LOCAL: Mirante	182819858035 4008.21.00	17,0000	ML	44,90000000	763,30
5		GABARITO ALERTA	182819857885 4819.10.00	1,0000	PÇ	0,00000000	0,00
6		GABARITO DIRECIONAL	182819857889 4819.10.00	14,0000	PÇ	0,00000000	0,00
7		INSTALAÇÃO (ELEMENTO INOX / PVC COM D.FACE) HORÁRIO COMERCIAL.	182819857893	62,5000	ML	39,90000000	2.493,75
Número de itens: 7 Soma das quantidades: 140,0000							Total dos itens 5.300,00

Outros itens ou serviços

Atenção: Piso tátil elemento dupla face indicado apenas para pisos de superfície lisa, tais como: piso porcelanato, cerâmica, mármore. Não indicamos em superfícies porosas, pisos antiderrapantes, contrapiso ou com pinturas.

1. Prazo de entrega e condições de pagamento conforme destacado na proposta comercial.
2. Não nos responsabilizamos por possíveis atrasos na entrega, os quais podem ocorrer por razões alheias à nossa empresa, tais como questões logísticas ou operacionais das transportadoras.
3. Embalagem: Saco, caixas ou palhetes.
4. Reajuste do preço: Os preços ofertados estão em R\$ (reais), Se por motivos alheios a nossa vontade e fora de controle das partes, ocorrerem durante o prazo de vigência desta proposta ou do fornecimento do material, situações imprevisíveis ou eventuais reajustes de preço da matéria-prima, mão de obra e componentes que prejudiquem o equilíbrio econômico-financeiro da proposta ou fornecimento, reservamo-nos do direito de proceder a devida revisão de preços, visando adequá-los a nova realidade.
5. Não aceitamos cláusula de multa por atraso de entrega do material.
6. Garantia: O prazo de garantia contra defeitos de fabricação é de 3 meses após a emissão da nota fiscal.
7. O pagamento é contado a partir da data de emissão da nota fiscal/comprovante de sinal. Não contamos saldo a partir da entrega do produto.

Total outros itens

0,00

Data	Total dos itens	Frete	Total da proposta
02/07/2026	5.300,00	170,00	5.470,00

Condições comerciais

OBRA: Museu do Ipiranga**FORMA DE PAGAMENTO:** 50% ATO E
ALDO 50% 28 DDL MEDIANTE ANALISE DE CRÉDITO.

Condições gerais

Descrição do prazo de entrega	3 Á 5 DIAS UTEIS
Forma de envio	CIF
Forma de frete	Remetente (CIF)
Validade da proposta	7 dias

Observações

Piso tátil placas PVC/Ladrilho cores padrão: Preto, azul, amarelo, vermelho, cinza.
Piso tátil elemento PVC/Inox cores padrão: Preto, azul, amarelo, vermelho, cinza, inox cromado polido.
Barras de apoio: Aço inox 304 polido, capacidade máxima 150kg, tubo 1,1/4" (31,75mm)
Nosso material atende as normas ABNT NBR 9050/2021 e ABNT NBR 16537/2024.
Piso em PVC placa: Tamanho, Espessura, Cores: A Espessura em milímetros de cada piso, pode variar em até 0,5% para mais ou para menos, e a largura/tamanho em milímetros de cada placa podem variar em até 3,5% para mais ou para menos. Podendo haver dilatação/contração dependendo da temperatura de cada ambiente.

• Garantia material: 90 dias de acordo com Código de Defesa do Consumidor (CDC)

Garantia não se aplica nas seguintes condições:

- SOLTURA POR VANDALISMO INTENCIONAL OU SOLTURA POR MOTIVO DE ARRASTO DE OBJETOS PESADOS OU ALAVANCAGEM.
- POR PROBLEMAS NO PISO PROVOCADOS PELA MÁ QUALIDADE DO CONTRA PISO (BURACOS), PRESENÇA DE UMIDADE, SUJEIRA.

- RODAPÉ SEM ACABAMENTO POIS IMPLICA NO RECORTE DOS PISOS EMBORRACHADOS (quando incluso mão de obra).
- DANOS CAUSADOS POR CORTE, RASGO, ARRANHÃO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS, OBJETO ABRASIVOS, RISCOS DE CALÇADOS E MARCAS DE SALTO, DANOS CAUSADOS POR ANIMAIS, BEM COMO OUTROS CAUSADOS EM DECORRÊNCIA DE MAL USO.
- MANCHAS CAUSADAS POR AGENTES EXTERNOS, COMO CONDIMENTOS ALIMENTÍCIOS, PRODUTOS QUÍMICOS (TINTA, SOLVENTE, DERIVADOS DE PETRÓLEO, ÁGUA SANITÁRIA, ÁGUA PARADA E PRODUTOS DE LIMPEZA NÃO INDICADOS, ALÉM DA LAVAGEM COM MÁQUINAS DE ALTA PRESSÃO QUE POSSAM OCASIONAR SOLTURAS, ETC.
- LOCAL A SER APLICADO OBTENDO TRÁFEGO DE PESSOAS OU OUTROS PRESTADORES DE SERVIÇO CIRCULANDO (quando incluso mão de obra).
- LOCAIS COM VÃO LIVRE SEM BERAL DE ACABAMENTO, RISCO DE SOLTURA/DESCOLAMENTO DOS PISOS (ÁREAS EXTERNAS).
- LOCAIS COM CONTRAPISO PINTADO/ENCERADO (RISCO SOLTURA DA TINTA/CERA E DO PISO).
- MATERIAL ADQUIRIDO EM OUTRA EMPRESA.
- PISO INTERTRAVADO/BLOQUETE

Trocas/devoluções:

Material fabricado sob encomenda, o Código de Defesa do Consumidor não obriga o fornecedor a aceitar a desistência após a realização do negócio. Importante que o consumidor seja informado sobre a encomenda e o prazo para entrega. Cabe ao fornecedor cumprir a oferta, caso contrário, o consumidor poderá rescindir o contrato com direito à restituição da quantia paga, nos termos do artigo 35, III do CDC.”

Uma vez aprovado, seja por meio de fotos ou envio de amostras, fábrica não se responsabiliza por arrependimentos/devolução.

Como nosso material é produzido sob encomenda, a fábrica reserva-se ao direito de não aceitar a devolução de itens e ressarcimento de valores pagos. Sendo aplicável troca apenas para itens que apresentarem defeito ou precisarem ser redimensionados (se cabível).

Caso queira trocar um produto, deverá entrar em contato por e-mail em: contato@anliksolucoes.com.br no prazo de 7 dias corridos após a confirmação de entrega do seu pedido.

A mensagem deve conter o motivo da troca, o número da nota e descrição dos produtos envolvidos, fotos/ vídeos das peças e fotos/ vídeos de provas no corpo (se for o caso). Ou enviar produto para análise do setor de qualidade.

A solicitação será passível de análise e respondida com as instruções a serem executadas, no prazo de 7 dias úteis.

Qualquer item que não esteja em sua condição original, deve ser informado por e-mail e postado dentro de 7 dias corridos após o recebimento do pedido.

Depois que for recebido e inspecionado, enviaremos um e-mail para notificá-lo de que recebemos o item com o retorno da solicitação.

A fábrica não irá arcar com responsabilidades sob qualquer produto em que o defeito tenha ocorrido por mau uso.

Se constatado defeito de fabricação, será feita a troca do mesmo sem custo algum. Se constatado mau uso, não serão aceitas a troca dos produtos. Os preços pagos pelo frete (envio da peça para análise), NÃO SERÃO REEMBOLSADOS se caso comprovado mau uso.

Atenciosamente,
Departamento de vendas



Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

MI -Piso Podotátil Orçamento- Casa do Braille -junho2026

1 mensagem

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

2 de julho de 2026 às 15:25

Para: comercial@casadobraille.com.br

Cc: Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>, Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Eduardo Luiz dos Santos <supervisor.facilities@faamp.com.br>, mifacility USP <mifacility@usp.br>, Fabio Socci <facilities@faamp.com.br>

Boa Tarde ,tudo bem?

Prezado Lucas,

Solicito, por gentileza, orçamento para fornecimento e instalação de piso tátil conforme especificações abaixo:

- Piso Tátil auto adesivado com adesivo acrílico;
- Cor cinza escuro;
- Superfície jateada;
- Aplicação nas áreas "Territórios em Disputa", "Brinquedos" e " Mirante ".

Para a área do Mirante, a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Peço, por favor, que no orçamento sejam apresentados os valores de material e mão de obra separadamente.

Fico no aguardo do seu retorno.

Para os seguintes itens:

Item	Produto	Local	Quantidade (peças)	Metros Lineares
1	Piso Tátil Direcional	Territórios em Disputa	257	21,34
2	Piso Tátil Direcional	Brinquedos	252	20,96
3	Piso Tátil Direcional	Mirante	203	16,90
4	Piso Tátil Alerta	Mirante	300	3,00
5	Total Geral		1012	62,20

Piso Tátil Auto adesivado com adesivo acrílico, na cor cinza escuro e superfície jateada para as áreas Territórios em Disputa e Brinquedos.

Na área do Mirante a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Obs: Por favor mencionar a mão de obra separada do material

Orçamento em Nome de :

Museu Paulista da USP

[Rua dos Patriotas, 100 - Ipiranga](#)[São Paulo -SP-CEP:04207-030](#)

CNPJ:63.025.530/0032-00

Inscrição Estadual Isenta

Inscrição Municipal:1.249.839-4

[Email:mpda@usp.br](mailto:mpda@usp.br)

Atenciosamente,
 Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
 WhatsApp (11) 9 8102-4917



Área
 FAAMP | Fundação de Apoio ao Museu Paulista
 e-mail

SANTO ANDRÉ, 14 DE JULHO DE 2026

Cliente: Museu Paulista da USP

CNPJ: 63.025.530/0032-00

End: Rua dos Patriotas, 100

Cidade: SÃO PAULO

Fone: 1198102-4917

Att. Glimaldo Batista

I.E.:

Bairro: Ipiranga

Estado: SP

CEP: CEP 4207-030

Email: mpda@usp.br

Objetivo Serviço de retirada, limpeza e reinstalação de piso podotátil no edifício-monumento do Museu do Ipiranga

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor unit.	Valor
1	Territórios em Disputa - Piso Tátil Direcional Cinza Escuro	22	ml	R\$ 100,00	R\$ 2.200,00
2	Brinquedos - Piso Tátil Direcional Cinza Escuro	21	ml	R\$ 100,00	R\$ 2.100,00
3	Mirante - Piso Tátil Alerta Cinza Escuro	17	ml	R\$ 100,00	R\$ 1.700,00
4	Mirante - Piso Tátil Alerta Cinza Escuro	3	ml	R\$ 100,00	R\$ 300,00
5	Mobilização, Instalação e Mão de Obra	1		R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
TOTAL					R\$ 11.500,00

Observações:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

GARANTIA DO MATERIAL: 6 MESES

DATA DO SERVIÇO: a combinar

Marcelo Rampazzi Juliá - Gerente

(11) 4997-2611 - (11) 4996-7021 - (11) 99221-8265

marcelo@casadobrilie.com.br



Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

MI -Piso Podotátil Orçamento- Universal Acessibilidade -junho2026

1 mensagem

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

2 de julho de 2026 às 15:04

Para: "vendas@universalacessibilidade.com.br" <vendas@universalacessibilidade.com.br>

Cc: Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>, Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Eduardo Luiz dos Santos <supervisor.facilities@faamp.com.br>, mifacility USP <mifacility@usp.br>, Fabio Socci <facilities@faamp.com.br>

Boa Tarde ,tudo bem?
Prezada Daiane,

Solicito, por gentileza, orçamento para fornecimento e instalação de piso tátil conforme especificações abaixo:

- Piso Tátil auto adesivado com adesivo acrílico;
- Cor cinza escuro;
- Superfície jateada;
- Aplicação nas áreas "Territórios em Disputa", "Brinquedos" e " Mirante ".

Para a área do Mirante, a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Peço, por favor, que no orçamento sejam apresentados os valores de material e mão de obra separadamente.

Fico no aguardo do seu retorno.

Para os seguintes itens:

Item	Produto	Local	Quantidade (peças)	Metros Lineares
1	Piso Tátil Direcional	Territórios em Disputa	257	21,34
2	Piso Tátil Direcional	Brinquedos	252	20,96
3	Piso Tátil Direcional	Mirante	203	16,90
4	Piso Tátil Alerta	Mirante	300	3,00
5	Total Geral		1012	62,20

Piso Tátil Auto adesivado com adesivo acrílico, na cor cinza escuro e superfície jateada para as áreas Territórios em Disputa e Brinquedos.

Na área do Mirante a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Obs: Por favor mencionar a mão de obra separada do material

Orçamento em Nome de :

Museu Paulista da USP

[Rua dos Patriotas, 100 - Ipiranga](#)

[São Paulo -SP-CEP:04207-030](#)

CNPJ:63.025.530/0032-00

Inscrição Estadual Isenta

Inscrição Municipal:1.249.839-4

[Email:mpda@usp.br](mailto:mpda@usp.br)

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



Área
FAAMP | Fundação de Apoio ao Museu Paulista
email



UNIVERSAL ACESSIBILIDADE
Rua Joaquim Gouveia Franco, 335 - Cidade São Mateus - São Paulo - SP - CEP: 03961-020

UNIVERSAL ACESSIBILIDADE LTDA
CNPJ: 38.139.118/0001-78 IE: 129507577113

(11) 99360-9061

vendas@universalacessibilidade.com.br

MUSEU PAULISTA DA USP.
CNPJ: 63.025.530/0032-00

(11) 2065-8035
suporte.facilities@faamp.com.br

DOS PATRIOTAS, 100 - IPIRANGA - São Paulo - SP - CEP: 04207-030

Validade da proposta
24/07/2026

CONTATO = GLIMALDO

Qt.	Produto/Serviço	Detalhe do item	Valor unitário	Subtotal
21.34	UNPVCML43 - ELEMENTO PVC DIRECIONAL-CINZA-DUPLA FACE	21,34 METROS LINEARES = 257 PEÇAS	42,00	896,28
20.96	UNI529 - ELEMENTO PVC DIRECIONAL-CINZA-DUPLA FACE	20,96 METROS LINEARES = 252 PEÇAS (BRINQUEDOS)	42,00	880,32
16.9	UNI529 - ELEMENTO PVC DIRECIONAL-CINZA-DUPLA FACE	16,90 METROS LINEARES = 203 PEÇAS (MIRANTE)	42,00	709,80
3	UNPVCML13 - ELEMENTO PVC ALERTA-CINZA-DUPLA FACE	3 METROS LINEARES = 300 PEÇAS	42,00	126,00
1	INSTG - INSTALAÇÃO GERAL	INSTALAÇÃO TOTAL DE TODO MATERIAL ACIMA	2.600,00	2.600,00
			Total	5.212,40
			Valor líquido	5.212,40

Forma de pagamento:
30 DIAS NO BOLETO

Observações:
ENDEREÇO DA OBRA : RUA DOS PATRIOTAS ,100 - IPIRANGA - SP
CEP: 04207-030.



Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

MI -Piso Podotátil Orçamento maio2026

4 mensagens

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

8 de maio de 2026 às 09:08

Para: rbengenhariaeletrica10@gmail.com

Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

Bom dia,tudo bem?
Prezados,

Solicito, por gentileza, orçamento para fornecimento e instalação de piso tátil conforme especificações abaixo:

- Piso Tátil autoadesivado com adesivo acrílico;
- Cor cinza escuro;
- Superfície jateada;
- Aplicação nas áreas "Territórios em Disputa", "Brinquedos" e " Mirante ".

Para a área do Mirante, a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Peço, por favor, que no orçamento sejam apresentados os valores de material e mão de obra separadamente.

Fico no aguardo do seu retorno.

Para os seguintes itens:

Item	Produto	Local	Quantidade (peças)	Metros Lineares
1	Piso Tátil Direcional	Territórios em Disputa	257	21,34
2	Piso Tátil Direcional	Brinquedos	252	20,96
3	Piso Tátil Direcional	Mirante	203	16,90
4	Piso Tátil Alerta	Mirante	300	3,00
5	Total Geral		1012	62,20

Piso Tátil Auto adesivado com adesivo acrílico, na cor cinza escuro e superfície jateada para as áreas Territórios em Disputa e Brinquedos.

Na área do Mirante a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Obs:Por favor mencionar a mão de obra separada do material

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



RB Engenharia Eletrica <rbengenhariaeletrica10@gmail.com>

9 de maio de 2026 às 09:24

Para: Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

Bom dia!
Tudo bem ?

A instalação será realizada em São Paulo ?

Tem o projeto ou croqui ?

Aguardo o vosso retorno para podermos fazer o orçamento.

Rincon

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Rincon Oliveira

+55 61 99178-4420

**RB Engenharia Eletrica** <rbengenhariaeletrica10@gmail.com>

13 de maio de 2026 às 09:22

Para: Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

Bom dia

Estamos no aguardo para enviar o orçamento.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

15 de maio de 2026 às 11:39

Para: RB Engenharia Eletrica <rbengenhariaeletrica10@gmail.com>

Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

Bom dia Rincon,tudo bem?

A instalação será realizada em São Paulo ?

Sim em São Paulo na região do Ipiranga Museu Paulista

Tem o projeto ou croqui ?

Não temos o projeto a aplicação do piso é linear

Aguardo o vosso retorno para o orçamento.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Atenciosamente,

Glimaldo Batista dos Santos

suporte.facilities@faamp.com.br

WhatsApp (11) 9 8102-4917



Área

FAAMP | Fundação de Apoio ao Museu Paulista

[email](#)



Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

MI -Piso Podotátil Orçamento maio2026

2 mensagens

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>
Para: worldgroup.grupomundial@gmail.com
Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

8 de maio de 2026 às 09:05

Bom dia,tudo bem?
Prezado Gabriel,

Solicito, por gentileza, orçamento para fornecimento e instalação de piso tátil conforme especificações abaixo:

- Piso Tátil autoadesivado com adesivo acrílico;
- Cor cinza escuro;
- Superfície jateada;
- Aplicação nas áreas "Territórios em Disputa", "Brinquedos"e " Mirante ".

Para a área do Mirante, a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Peço, por favor, que no orçamento sejam apresentados os valores de material e mão de obra separadamente.

Fico no aguardo do seu retorno.

Para os seguintes itens:

Item	Produto	Local	Quantidade (peças)	Metros Lineares
1	Piso Tátil Direcional	Territórios em Disputa	257	21,34
2	Piso Tátil Direcional	Brinquedos	252	20,96
3	Piso Tátil Direcional	Mirante	203	16,90
4	Piso Tátil Alerta	Mirante	300	3,00
5	Total Geral		1012	62,20

Piso Tátil Auto adesivado com adesivo acrílico, na cor cinza escuro e superfície jateada para as áreas Territórios em Disputa e Brinquedos.

Na área do Mirante a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Obs:Por favor mencionar a mão de obra separada do material

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>
Para: worldgroup.grupomundial@gmail.com
Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

19 de maio de 2026 às 14:11

Boa Tarde ,tudo bem ?

Atenciosamente,
Gimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



[Texto das mensagens anteriores oculto]

Atenciosamente,
Gimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917





Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

MI -Piso Podotátil Orçamento maio2026

3 mensagens

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

8 de maio de 2026 às 09:03

Para: eloisalopesdasilva2@gmail.com

Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

Bom dia,tudo bem?
Prezado Eloiza,

Solicito, por gentileza, orçamento para fornecimento e instalação de piso tátil conforme especificações abaixo:

- Piso Tátil autoadesivado com adesivo acrílico;
- Cor cinza escuro;
- Superfície jateada;
- Aplicação nas áreas "Territórios em Disputa", "Brinquedos" e "Mirante".

Para a área do Mirante, a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Peço, por favor, que no orçamento sejam apresentados os valores de material e mão de obra separadamente.

Fico no aguardo do seu retorno.

Para os seguintes itens:

Item	Produto	Local	Quantidade (peças)	Metros Lineares
1	Piso Tátil Direcional	Territórios em Disputa	257	21,34
2	Piso Tátil Direcional	Brinquedos	252	20,96
3	Piso Tátil Direcional	Mirante	203	16,90
4	Piso Tátil Alerta	Mirante	300	3,00
5	Total Geral		1012	62,20

Piso Tátil Auto adesivado com adesivo acrílico, na cor cinza escuro e superfície jateada para as áreas Territórios em Disputa e Brinquedos.

Na área do Mirante a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Obs: Por favor mencionar a mão de obra separada do material

Eloisa Lopes da Silva <eloisalopesdasilva2@gmail.com>

8 de maio de 2026 às 09:15

Para: Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

Bom dia, poderia me encaminhar seu contato por favor, para assim melhor atendê-lo.

Obrigada
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

8 de maio de 2026 às 09:47

Para: Eloisa Lopes da Silva <eloisalopesdasilva2@gmail.com>

Bom dia Eloisa,

Segue contato

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



Área

FAAMP | Fundação de Apoio ao Museu Paulista

[email](#)

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



Área

FAAMP | Fundação de Apoio ao Museu Paulista

[email](#)



Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

MI -Piso Podotátil Orçamento maio2026

1 mensagem

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

8 de maio de 2026 às 09:10

Para: LMROMERA@yahoo.com

Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

Bom dia,tudo bem?
Prezados,

Solicito, por gentileza, orçamento para fornecimento e instalação de piso tátil conforme especificações abaixo:

- Piso Tátil autoadesivado com adesivo acrílico;
- Cor cinza escuro;
- Superfície jateada;
- Aplicação nas áreas "Territórios em Disputa", "Brinquedos" e " Mirante ".

Para a área do Mirante, a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Peço, por favor, que no orçamento sejam apresentados os valores de material e mão de obra separadamente.

Fico no aguardo do seu retorno.

Para os seguintes itens:

Item	Produto	Local	Quantidade (peças)	Metros Lineares
1	Piso Tátil Direcional	Territórios em Disputa	257	21,34
2	Piso Tátil Direcional	Brinquedos	252	20,96
3	Piso Tátil Direcional	Mirante	203	16,90
4	Piso Tátil Alerta	Mirante	300	3,00
5	Total Geral		1012	62,20

Piso Tátil Auto adesivado com adesivo acrílico, na cor cinza escuro e superfície jateada para as áreas Territórios em Disputa e Brinquedos.

Na área do Mirante a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Obs: Por favor mencionar a mão de obra separada do material

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



Área
FAAMP | Fundação de Apoio ao Museu Paulista
email



Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

MI -Piso Podotátil Orçamento maio2026

4 mensagens

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

8 de maio de 2026 às 09:09

Para: ROL.ENGENHARIAT@gmail.com

Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

Bom dia,tudo bem?
Prezados,

Solicito, por gentileza, orçamento para fornecimento e instalação de piso tátil conforme especificações abaixo:

- Piso Tátil autoadesivado com adesivo acrílico;
- Cor cinza escuro;
- Superfície jateada;
- Aplicação nas áreas "Territórios em Disputa", "Brinquedos" e " Mirante ".

Para a área do Mirante, a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Peço, por favor, que no orçamento sejam apresentados os valores de material e mão de obra separadamente.

Fico no aguardo do seu retorno.

Para os seguintes itens:

Item	Produto	Local	Quantidade (peças)	Metros Lineares
1	Piso Tátil Direcional	Territórios em Disputa	257	21,34
2	Piso Tátil Direcional	Brinquedos	252	20,96
3	Piso Tátil Direcional	Mirante	203	16,90
4	Piso Tátil Alerta	Mirante	300	3,00
5	Total Geral		1012	62,20

Piso Tátil Auto adesivado com adesivo acrílico, na cor cinza escuro e superfície jateada para as áreas Territórios em Disputa e Brinquedos.

Na área do Mirante a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Obs: Por favor mencionar a mão de obra separada do material

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



Rol Engenharia <rol.engenhariat@gmail.com>

11 de maio de 2026 às 16:20

Para: Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

Ola, Glimaldo
O orçamento já está sendo realizado, assim que estiver pronto eu te mando.
Abs,

Rol Engenharia
(11) 94973-6599

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Rol Engenharia <rol.engenhariat@gmail.com>

12 de maio de 2026 às 14:28

Para: Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

Glimaldo, boa tarde
O piso seria de Pvc ?

Rol Engenharia

(11) 94973-6599

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>
Para: Rol Engenharia <rol.engenhariat@gmail.com>

15 de maio de 2026 às 12:42

Boa Tarde , tudo bem?

Conforme solicitação

O piso seria de Pvc ?

Sim em pvc com dupla face

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



Área

FAAMP | Fundação de Apoio ao Museu Paulista

[email](#)



Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

MI -Piso Podotátil Orçamento maio2026

1 mensagem

Glimaldo Santos <suporte.facilities@faamp.com.br>

8 de maio de 2026 às 09:10

Para: SMS.SERVICOS01@gmail.com

Cc: Luciano Antonio Beraldo <lberaldo@usp.br>, Fabio Socci <fabio.a.socci@gmail.com>

Bom dia,tudo bem?
Prezados,

Solicito, por gentileza, orçamento para fornecimento e instalação de piso tátil conforme especificações abaixo:

- Piso Tátil autoadesivado com adesivo acrílico;
- Cor cinza escuro;
- Superfície jateada;
- Aplicação nas áreas "Territórios em Disputa", "Brinquedos" e " Mirante ".

Para a área do Mirante, a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Peço, por favor, que no orçamento sejam apresentados os valores de material e mão de obra separadamente.

Fico no aguardo do seu retorno.

Para os seguintes itens:

Item	Produto	Local	Quantidade (peças)	Metros Lineares
1	Piso Tátil Direcional	Territórios em Disputa	257	21,34
2	Piso Tátil Direcional	Brinquedos	252	20,96
3	Piso Tátil Direcional	Mirante	203	16,90
4	Piso Tátil Alerta	Mirante	300	3,00
5	Total Geral		1012	62,20

Piso Tátil Auto adesivado com adesivo acrílico, na cor cinza escuro e superfície jateada para as áreas Territórios em Disputa e Brinquedos.

Na área do Mirante a fixação deverá garantir aderência compatível com ambiente externo.

Obs: Por favor mencionar a mão de obra separada do material

Atenciosamente,
Glimaldo Batista dos Santos
suporte.facilities@faamp.com.br
WhatsApp (11) 9 8102-4917



Área
FAAMP | Fundação de Apoio ao Museu Paulista
e-mail



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 6NH9-HMCJ-HU2I-CAM5 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/6NH9-HMCJ-HU2I-CAM5>

Luciano Antonio Beraldo

Nº USP: 2486393

Data: 22/07/2026 10:40