

Ao Coordenador Geral de Licitações - CGL,

Certificamos que recebemos orientação para realização da pesquisa mercadológica do processo em tela no dia 29/04/2025 e, de imediato, entramos em contato com 10 (dez) empresas dentre as quais 03 (três) nos enviaram orçamentos, a saber: **X MOLD LTDA., NIVUS CONSTRUÇÕES, CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.** As demais até a presente data não se manifestaram ou deram negativas conforme e-mail anexado. Foram feitas as pesquisas em sites especializados, porém sem êxito.

Ressalta-se que, após realização de pesquisa de mercado anterior, finalizada em 13/05/2025, foi necessária a alteração do quantitativo constante no Termo de Referência pelo órgão demandante. A quantidade originária, em m², era de 60.600, para os itens 1 e 2, e de 12.120, para os itens 3 e 4.

Com a alteração feita pelo órgão demandante, o quantitativo do Item 2 foi alterado para 60.500m², um decréscimo de 100m², o que representa uma variação de aproximadamente 0,16% em comparação ao quantitativo sobre o qual foi realizada a cotação. Os itens 3 e 4 foram alterados para 12.110m² cada, um decréscimo de 10m², o que representa uma variação de aproximadamente 0,08% em comparação ao quantitativo sobre o qual foi realizada a cotação

Assim, considerando a intenção de aproveitamento da pesquisa já realizada, dando celeridade ao processo, bem como, considerando a alteração ínfima no quantitativo originário, se aproveitaram as pesquisas de fornecedores anteriormente enviadas, adotando-se o preço unitário com base no m², conforme mapa de preços anexo.

Com relação à pesquisa realizada em contratos já firmados com a administração pública, através do Banco de Preços, esta já havia sido realizada com relação ao preço unitário, em m².

Deste modo, a pesquisa de mercado foi finalizada conforme estabelece a Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021. Os preços foram analisados e o espaço

demarcado ao longo do mapa teve seu valor descartado uma vez que se apresentava excessivamente elevado tendo em vista os demais preços coletados e considerando os parâmetros da média saneada dispostos no Manual de Orientação para Pesquisa de Preços do STJ em sua 4a Edição. Informamos também que todas as propostas encontram-se anexadas na integra nos autos.

Assim sendo, encaminhamos os autos para conhecimento e providencias pertinentes.

Belém, 29 de maio de 2025.

Respeitosamente,



Documento assinado digitalmente
HILARIA MARIA SILVA SANTIAGO
Data: 29/05/2025 16:54:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assessor Superior
CGL/SEGEP/PMB

FABIO
FURTADO
MAUES DE
FARIA

Assinado de forma
digital por FABIO
FURTADO MAUES DE
FARIA

Dados: 2025.05.29
16:42:38 -03'00'

Dir. de Análise e Cotação
CGL/SEGEP/PMB



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS
PROCESSO Nº 6235/2025 - SEMEC
OBJETO: Aquisição de Pisos Modulares para a Rede de Ensino Municipal

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PESQUISA DE MERCADO											
				BANCO DE PREÇO CNPJ:07.797.967/0001-28		FORNECEDOR			MÉDIA DE MERCADO						
				COMPRAS HOMOLOGADAS		X MOLD SOLUÇÕES LTDA. CNPJ:	NIVUS CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.	Valor Unitário	Valor Total					
1	<p>Revestimento</p> <p>Modular para equipamentos cobertos</p> <p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente interno. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões mínimas: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de $\pm 1,0$mm; • Pinos de amortecimento: Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE; • Trava: Mínimo de 10 travas "macho" + mínimo de 10 travas "fêmeas"; • Trava antifurto/fixação: O revestimento deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo; • Personalização: As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • Acessibilidade: No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de revestimentos táteis direcionais e placas de revestimentos táteis de alerta; • Composição: Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma limo; alto coeficiente de atrito com microtextura; • Acabamento: Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiros para as rampas (cantos da quadra); 	MP	60.600	RS	438,40	RS	439,00	RS	450,00	RS	470,00	RS	480,00	RS 455,48	RS 27.602.088,00
2	<p>Revestimento Modular para equipamentos sem cobertura</p> <p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente externo. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões mínimas: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de $\pm 1,0$mm; • Pinos de amortecimento: Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE; • Trava: Mínimo de 10 travas "macho" + mínimo de 10 travas "fêmeas"; • Trava antifurto/fixação: O revestimento deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo; • Personalização: As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • Acessibilidade: No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de revestimentos táteis direcionais e placas de revestimentos táteis de alerta; • Composição: Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma limo; alto coeficiente de atrito com microtextura; • Acabamento: Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiros para as rampas (cantos da quadra); 	MP	60.500	RS	412,50	RS	497,97	RS	450,00	RS	470,00	RS	480,00	RS 462,09	RS 27.956.445,00
3	<p>Revestimento Modular de Proteção Multiuso Pesado</p> <p>Fornecimento de revestimento modular multiuso PLUS para proteção de revestimentos modulares internos e ao ar livre, bem como gramados, areia, brita entre outros. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões mínimas: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 1000mm x altura mínima 35mm. Desvio de $\pm 1,0$mm; • Trava: Mínimo de 12 travas por m²; • Personalização: As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • Composição: Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, de alta capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma limo; alto coeficiente de atrito com textura; • Acabamento: Bordas de instalação em forma de rampas modulares; • Frete: Frete para o local definido pelo Órgão. <p>Treinamento e Capacitação: Fornecer treinamento com orientações sobre montagem, desmontagem, uso e conservação dos materiais.</p>	MP	12.110				RS	370,00	RS	370,00	RS	390,00	RS 376,67	RS 4.561.473,70	
4	<p>Revestimento Modular de Proteção Multiuso Leve</p> <p>Fornecimento de revestimento modular multiuso FAST de proteção para revestimentos modulares internos e ao ar livre. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões mínimas: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 150mm x altura mínima 15mm com peças de 50mm x 50mm x 15mm de altura para acabamento. Desvio de $\pm 1,0$mm; • Trava: Mínimo de 08 travas tipo "T" por peça de 250mm x 150mm e 02 travas tipo "T" 50mm x 50mm; • Composição: Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com capacidade de drenagem com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma limo; alto coeficiente de atrito com textura; • Acabamento: Bordas de instalação em forma de rampas modulares; • Frete: Frete para o local definido pelo Órgão. <p>Treinamento e Capacitação: Fornecer treinamento com orientações sobre montagem, desmontagem, uso e conservação dos materiais.</p>	MP	12.110				RS	250,00	RS	260,00	RS	265,00	RS 258,33	RS 3.128.376,30	
													RS 63.248.383,00		

DEMONSTRATIVO DE MERCADO	
VALOR TOTAL - MÉDIA DE MERCADO	RS 63.248.383,00
<p>Obs¹: A pesquisa foi realizada conforme disciplina o IN SEGES/ME Nº 65/2021, Decreto nº 107.812 - PMB - de 17 Jul. 2023 e IN 01/2019 - CGL/SEGEP, que dispõe sobre os procedimentos de realização de pesquisa de preços para a aquisição de Pisos Modulares para a Rede de Ensino Municipal, no âmbito da administração pública municipal.</p> <p>Obs²: Para demonstrativo da média de mercado, foi utilizado pesquisa comercial, internet, sites especializados(Banco de preço), preços homologados no Painel de Preços do Gov.BR.</p> <p>Obs³: O preço médio refere-se ao valor do objeto cotado no mercado.</p>	

Belém-Pá, 29 de maio de 2025.

FABIO
FURTADO
MAUES DE
FARIA

Assinado de forma digital por FABIO FURTADO MAUES DE FARIA
Dados: 2025.05.29 16:45:41 -03'00'

ASSESSOR SUPERIOR
CGL/SEGEP/PMB

DIRETORIA DE ANÁLISE E COTAÇÃO
CGL/SEGEP/PMB

ORDENADOR DE DESPESA
SEGEP/PMB

ANEXOS DA PESQUISA DE MERCADO



Processo nº 6235/2025.

Belém-Pa, 06 de maio de 2025.

Solicitamos com a maior brevidade possível, a estimativa de preço para **aquisição e instalação de pisos modulares, com fornecimento de mão de obra, para uso nas quadras e espaços recreativos das Escolas Municipais**, objetivando atender a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SEMEC/PMB**, conforme prazo condições constantes neste instrumento. CNPJ Nº 14.700.173/0001-27.

CONDIÇÕES GERAIS PARA ACEITAÇÃO DA COTAÇÃO

1	Identificação: Empresa / CNPJ / Endereço Completo / CEP / E-mail
2	Assinatura do responsável pelas informações
3	Informar os valores Unitários e Totais de cada item e valor global, já estando inclusos todos os impostos, taxas, fretes e outras despesas incidentes;
4	Validade da Proposta não inferior a 120 (CENTO E VINTE) dias;
5	Aceitar de pagamento por empenho.

a	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID. DE MEDIDA	QNT. ESCOLAS	QUANT. M ²
1	<p>Revestimento Modular para equipamentos cobertos</p> <p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente interno. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Dimensões mínimas</u>: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de $\pm 1,0$mm;• <u>Pinos de amortecimento</u>: Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE;• <u>Trava</u>: Mínimo de 10 travas "macho" + mínimo de 10 travas "fêmeas";• <u>Trava antifurto/fixação</u>: O piso deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo;• <u>Personalização</u>: As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo;• <u>Acessibilidade</u>: No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de pisos táteis direcionais e placas de pisos táteis de alerta;• <u>Composição</u>: Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado	M ²	80 + 63 infantil	60.600



	<p>ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma limo; alto coeficiente de atrito com microtextura, conforme Laudo Técnico anexo;</p> <ul style="list-style-type: none">• Acabamento: Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiros para as rampas (cantos da quadra); <p>O fornecimento contempla, sem acréscimo de valores, a execução dos seguintes serviços, desde que solicitados previamente pelo órgão contratante:</p> <ul style="list-style-type: none">• Remoção de revestimento existente (exceto concreto);• Alisamento superficial mecanizado da base para regularização e preparo da superfície;• Demarcação e pintura especializada das áreas delimitadas pelo projeto;• Serviço completo de instalação, incluindo:• Transporte até o local definido pelo órgão;• Montagem integral do sistema modular conforme layout fornecido;• Montagem de rampas de acabamento caso necessário;• Montagem de pisos táteis direcionais e alertas caso necessário;• Aplicação de pinos de amortecimento, conforme especificação técnica, caso necessário.• Fornecimento e instalação de manta de absorção de impacto e ruído (PEBD, 3,00 mm), quando indicado pela necessidade do local.			
2	<p>Revestimento Modular para equipamentos sem cobertura</p> <p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente interno. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensões mínimas: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de $\pm 1,0$mm;• Pinos de amortecimento: Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE;• Trava: Mínimo de 10 travas “macho” + mínimo de 10 travas “fêmeas”;• Trava antifurto/fixação: O piso deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo;	M ²	80 + 63 infantil	60.600



- Personalização: As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo;
- Acessibilidade: No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de pisos táteis direcionais e placas de pisos táteis de alerta;
- Composição: Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma limo; alto coeficiente de atrito com microtextura, conforme Laudo Técnico anexo;
- Acabamento: Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiras para as rampas (cantos da quadra);

O fornecimento contempla, sem acréscimo de valores, a execução dos seguintes serviços, desde que solicitados previamente pelo órgão contratante:

- **Remoção de revestimento existente (exceto concreto);**
- **Alisamento superficial mecanizado da base para regularização e preparo da superfície;**
- **Demarcação e pintura especializada das áreas delimitadas pelo projeto;**
- **Serviço completo de instalação, incluindo:**
- **Transporte até o local definido pelo órgão;**
- **Montagem integral do sistema modular conforme layout fornecido;**
- **Montagem de rampas de acabamento caso necessário;**
- **Montagem de pisos táteis direcionais e alertas caso necessário;**
- **Aplicação de pinos de amortecimento, conforme especificação técnica, caso necessário.**
- **Fornecimento e instalação de manta de absorção de impacto e ruído (PEBD, 3,00 mm), quando indicado pela necessidade do local.**



3	<p>Revestimento Modular de Proteção Multiuso Pesado</p> <p>Fornecimento de revestimento modular multiuso PLUS para proteção de pisos modulares internos e ao ar livre, bem como gramados, areia, brita entre outros. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 1000mm x altura mínima 35mm. Desvio de $\pm 1,0$mm;• <u>Trava:</u> Mínimo de 12 travas por m²;• <u>Personalização:</u> As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo;• <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, de alta capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma limo; alto coeficiente de atrito com textura;• <u>Acabamento:</u> Bordas de instalação em forma de rampas modulares;• <u>Frete:</u> Frete para o local definido pelo Órgão.	M ²	143	12.120
4	<p>Revestimento Modular de Proteção Multiuso Leve</p> <p>Fornecimento de revestimento modular multiuso FAST de proteção para pisos modulares internos e ao ar livre. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 150mm x altura mínima 15mm com peças de 50mm x 50mm x 15mm de altura para acabamento. Desvio de $\pm 1,0$mm;• <u>Trava:</u> Mínimo de 08 travas tipo "T" por peça de 250mm x 150mm e 02 travas tipo "T" 50mm x 50mm;• <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma limo; alto coeficiente de atrito com textura;	M ²	143	12.120



BELÉM

P R E F E I T U R A

CAPITAL DA **AMAZÔNIA**

	<ul style="list-style-type: none">• <u>Acabamento</u>: Bordas de instalação em forma de rampas modulares;• <u>Frete</u>: Frete para o local definido pelo Órgão.			
--	---	--	--	--

Atenciosamente,

Hilária Santiago
CGL / SEGEP/ PMB
E-mail: cglbelemcotacao2@gmail.com



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

PEDIDO DE COTAÇÃO - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares.

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Para: comercial@xmold.com.br

6 de maio de 2025 às 11:26

Bom dia, gostaria de solicitar, por gentileza que desconsiderem o anexo enviado no e-mail anterior, segue o atualizado. Agradeço pela compreensão e peço desculpas pelo transtorno causado.

Atenciosamente.

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO.doc
171K



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

PEDIDO DE COTAÇÃO - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares.

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Para: ingazeiraconstrucoes@gmail.com

6 de maio de 2025 às 11:27

Bom dia, gostaria de solicitar, por gentileza que desconsiderem o anexo enviado no e-mail anterior, segue o atualizado. Agradeço pela compreensão e peço desculpas pelo transtorno causado.

Atenciosamente.

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO.doc
171K



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

PEDIDO DE COTAÇÃO - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares.

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Para: nivusconstrucoes@gmail.com

6 de maio de 2025 às 11:26

Bom dia, gostaria de solicitar, por gentileza que desconsiderem o anexo enviado no e-mail anterior, segue o atualizado. Agradeço pela compreensão e peço desculpas pelo transtorno causado.

Atenciosamente.

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO.doc
171K



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

PEDIDO DE COTAÇÃO - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares.

2 mensagens

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

12 de maio de 2025 às 14:15

Para: comercial@soccergrass.com.br

Honrada em cumprimentá-los, a Coordenação Geral de Licitações - CGL/SEGEP, está em processo de futura e eventual aquisição e instalação de pisos modulares, conforme especificação do objeto em anexo. Por meio deste, vem solicitar formalmente que vossa exímia empresa encaminhe proposta de preço. Desde já agradeço a atenção dispensada, fico no aguardo mais breve possível de resposta, tendo em vista a urgência da aquisição.

Atenciosamente,

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO.doc
171K

Comercial | Soccer Grass <comercial@soccergrass.com.br>

12 de maio de 2025 às 14:36

Para: CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

Prezados, boa tarde.

Agradeço mais estamos declinando dos serviços.

Estamos abertos a novas cotações, desde já agradeço!!

Atto:

VICTOR HUGO
ASSISTENTE COMERCIAL
comercial@soccergrass.com.br



 **11 98921-7290**



11 5521.9826
WWW.SOCCERGRASS.COM.BR



[Texto das mensagens anteriores oculto]



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

PEDIDO DE COTAÇÃO - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares.

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Para: comercial@xmold.com.br

6 de maio de 2025 às 11:26

Bom dia, gostaria de solicitar, por gentileza que desconsiderem o anexo enviado no e-mail anterior, segue o atualizado. Agradeço pela compreensão e peço desculpas pelo transtorno causado.

Atenciosamente.

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO.doc
171K



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

PEDIDO DE COTAÇÃO - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares.

3 mensagens

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Para: comercial@xmold.com.br

6 de maio de 2025 às 11:26

Bom dia, gostaria de solicitar, por gentileza que desconsiderem o anexo enviado no e-mail anterior, segue o atualizado. Agradeço pela compreensão e peço desculpas pelo transtorno causado.

Atenciosamente.

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO.doc
171K

fernando.oliveira@xmold.com.br <fernando.oliveira@xmold.com.br>
Para: CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Cc: licitacoes@xmold.com.br, comercial@xmold.com.br

6 de maio de 2025 às 16:06

Prezada, Hilária!

Conforme solicitado segue cotação referente aquisição e instalação de Pisos Modulares.

Cordialmente,

Fernando Oliveira

(Xmold)

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 COTAÇÃO SEMEC-PMB BELEM-PA.pdf
2143K

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Para: fernando.oliveira@xmold.com.br

7 de maio de 2025 às 09:34

Bom dia, Fernando! Muito obrigada, pelo breve retorno.
[Texto das mensagens anteriores oculto]



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

PEDIDO DE COTAÇÃO - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares.

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Para: ingazeiraconstrucoes@gmail.com

6 de maio de 2025 às 11:27

Bom dia, gostaria de solicitar, por gentileza que desconsiderem o anexo enviado no e-mail anterior, segue o atualizado. Agradeço pela compreensão e peço desculpas pelo transtorno causado.

Atenciosamente.

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO.doc
171K



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

PEDIDO DE COTAÇÃO - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares.

2 mensagens

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Para: ingazeiraconstrucoes@gmail.com

8 de maio de 2025 às 15:44

Honrada em cumprimentá-los, a Coordenação Geral de Licitações - CGL/SEGEP, está em processo de futura e eventual aquisição e instalação de pisos modulares, conforme especificação do objeto em anexo. Por meio deste, vem solicitar formalmente que vossa exímia empresa encaminhe proposta de preço. Desde já agradeço a atenção dispensada, fico no aguardo mais breve possível de resposta, tendo em vista a urgência da aquisição.

Atenciosamente.

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO.doc
171K

Construtora Ingazeira <ingazeiraconstrucoes@gmail.com>
Para: CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

9 de maio de 2025 às 14:27

Em qui., 8 de mai. de 2025 às 15:45, CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com> escreveu:

Honrada em cumprimentá-los, a Coordenação Geral de Licitações - CGL/SEGEP, está em processo de futura e eventual aquisição e instalação de pisos modulares, conforme especificação do objeto em anexo. Por meio deste, vem solicitar formalmente que vossa exímia empresa encaminhe proposta de preço. Desde já agradeço a atenção dispensada, fico no aguardo mais breve possível de resposta, tendo em vista a urgência da aquisição.

Atenciosamente.

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO-assinado.pdf
338K



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

PEDIDO DE COTAÇÃO - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares.

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Para: nivusconstrucoes@gmail.com

6 de maio de 2025 às 11:26

Bom dia, gostaria de solicitar, por gentileza que desconsiderem o anexo enviado no e-mail anterior, segue o atualizado. Agradeço pela compreensão e peço desculpas pelo transtorno causado.

Atenciosamente.

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO.doc
171K



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

Proposta 11/2025 Nivus construções.

2 mensagens

Nivus construções <nivusconstrucoes@gmail.com>
Para: Cgl Cotação II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

7 de maio de 2025 às 13:13

Boa tarde,

Segue proposta solicitada ao processo n° 6235/2025 referente à cotação de preços para aquisição e instalação de pisos modulares.

Desde já agradeço a atenção, qualquer dúvida estamos a disposição.

Atenciosamente,

Tiago da fonte.
Nivus construções
81997590451

 Proposta 11.2025 Nivus Construções.pdf
1323K

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>
Para: Nivus construções <nivusconstrucoes@gmail.com>

7 de maio de 2025 às 13:57

Boa tarde, Tiago! Muito obrigada, pelo breve retorno.
[Texto das mensagens anteriores oculto]



CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

PEDIDO DE COTAÇÃO - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares.

2 mensagens

CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

12 de maio de 2025 às 14:15

Para: comercial@soccergrass.com.br

Honrada em cumprimentá-los, a Coordenação Geral de Licitações - CGL/SEGEP, está em processo de futura e eventual aquisição e instalação de pisos modulares, conforme especificação do objeto em anexo. Por meio deste, vem solicitar formalmente que vossa exímia empresa encaminhe proposta de preço. Desde já agradeço a atenção dispensada, fico no aguardo mais breve possível de resposta, tendo em vista a urgência da aquisição.

Atenciosamente,

Hilária Santiago
CGL/SEGEP

 PEDIDO DE COTAÇÃO.doc
171K

Comercial | Soccer Grass <comercial@soccergrass.com.br>

12 de maio de 2025 às 14:36

Para: CGL BELÉM COTAÇÃO II <cglbelemcotacao2@gmail.com>

Prezados, boa tarde.

Agradeço mais estamos declinando dos serviços.

Estamos abertos a novas cotações, desde já agradeço!!

Atto:

VICTOR HUGO
ASSISTENTE COMERCIAL
comercial@soccergrass.com.br



 **11 98921-7290**



11 5521.9826
WWW.SOCCERGRASS.COM.BR



[Texto das mensagens anteriores oculto]



Relatório de Cotação: PROCESSO Nº 6235/2025 - Aquisição e Instalação de Pisos Modulares - SEMEC

Pesquisa realizada entre 30/04/2025 15:36:47 e 08/05/2025 11:15:01

Relatório gerado no dia 29/05/2025 10:05:17 (IP: 200.208.125.168)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Menor dos preços obtidos - Preço calculado com base no menor de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: REVESTIMENTO MODULAR PARA EQUIPAMENTOS COBERTOS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 2	60.600	R\$ 438,40 (un)	-	R\$ 438,40	51,6%	R\$ 26.567.040,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DOS MUNICIPIOS DA AMAJE (CII-AMAJE)	22835076000170-1-000018/2024	14/05/2024	R\$ 439,00
Valor Unitário				R\$ 439,00
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	90.836.701/0001-58 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMARES DO SUL	7477/2024	14/10/2024	R\$ 438,40
Valor Unitário				R\$ 438,40

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 438,70

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 438,40

Item 2: REVESTIMENTO MODULAR PARA EQUIPAMENTOS SEM COBERTURA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 2	60.500	R\$ 412,50 (un)	-	R\$ 412,50	48,4%	R\$ 24.956.250,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURISTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL / 194 - CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURISTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL/MT	08979143000107-1-000004/2025	12/02/2025	R\$ 497,97
Valor Unitário				R\$ 497,97



Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	90.836.701/0001-58 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMARES DO SUL	7477/2024	14/10/2024	R\$ 412,50
Valor Unitário				R\$ 412,50

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 455,24

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 412,50

Item 3: REVESTIMENTO MODULAR DE PROTEÇÃO MULTIUSO PESADO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
0 / 0	12.110	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 4: REVESTIMENTO MODULAR DE PROTEÇÃO MULTIUSO LEVE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
0 / 0	12.110	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00

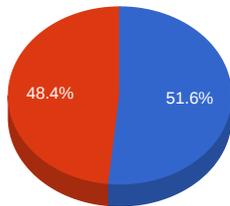
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Valor Global: R\$ 51.523.290,00

Valor do item em relação ao total

- 1) REVESTIMENTO...
- 2) REVESTIMENTO...
- 3) REVESTIMENTO...
- 4) REVESTIMENTO...



Detalhamento dos Itens



Item 1: REVESTIMENTO MODULAR PARA EQUIPAMENTOS COBERTOS

Preço Estimado: R\$ 438,40 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 438,40

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 438,40

Quantidade	Descrição	Observação
60.600 Metros Quadrados	<p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente interno. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões mínimas: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de $\pm 1,0$mm; • Pinos de amortecimento: Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE; • Trava: Mínimo de 10 travas “macho” + mínimo de 10 travas “fêmeas”; • Trava antifurto/fixação: O revestimento deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo; • Personalização: As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • Acessibilidade: No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de revestimentos táteis direcionais e placas de revestimentos táteis de alerta; • Composição: Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma limo; alto coeficiente de atrito com microtextura; • Acabamento: Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiras para as rampas (cantos da quadra); O fornecimento contempla, sem acréscimo de valores, a execução dos seguintes serviços, desde que solicitados previamente pelo órgão contratante: <ul style="list-style-type: none"> • Remoção de revestimento existente (exceto concreto); • Alisamento superficial mecanizado da base para regularização e preparo da superfície; • Demarcação e pintura especializada das áreas delimitadas pelo projeto; • Serviço completo de instalação, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> • Transporte até o local definido pelo órgão; • Montagem integral do sistema modular conforme layout fornecido; • Montagem de rampas de acabamento caso necessário; • Montagem de revestimentos táteis direcionais e alertas caso necessário; • Aplicação de pinos de amortecimento, conforme especificação técnica, caso necessário. • Fornecimento e instalação de manta de absorção de impacto e ruído (PEBD, 3,00 mm), quando indicado pela necessidade do local. 	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 439,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<p>Órgão: CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DOS MUNICIPIOS DA AMAJE (CII-AMAJE)</p> <p>Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de pisos poliédricos para manutenção de áreas internas e externas esportivas e recreativas, em atendimento as necessidades dos municípios consorciados ao CIM-JEQUITINHONHA.</p> <p>Descrição: SUPERFÍCIE ARTICULADA INDOOR COM PINOS DE AMORTECIMENTO Piso Modular Indoor Fornecimento e instalação. DO PISO INDOOR: Material: PP - Polipropileno Copolímero de alto impacto e alta resistência; Dimensões: 250mm x 250mm x 12mm – 1mm de desvio para mais ou - SUPERFÍCIE ARTICULADA INDOOR COM PINOS DE AMORTECIMENTO Piso Modular Indoor Fornecimento e instalação. DO PISO INDOOR: Material: PP - Polipropileno Copolímero de alto impacto e alta resistência; Dimensões: 250mm x 250mm x 12mm – 1mm de desvio para mais ou menos 42 pinos de amortecimento por peça O piso deverá ter um alojamento específico para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo. Encaixes: 10 travas macho + 10 travas fêmea; Garantia: 10 anos; Aditivos de proteção: UV Superfície Antirreflexo; Resistência à umidade: 100%; Retorno de bola: 100% comparado ao concreto; Alta resistência mecânica; Alta absorção de impacto; Baixa absorção de calor; Baixa amplitude dimensional; Resistente a umidade, não forma limo; Aditivo Antiestática, não causa descarga por acúmulo de energia estática; Alto coeficiente de atrito (antiderrapante incluso molhado); Rápida montagem (2 dias); Piso atóxico. OBSERVAÇÃO: A quadra modular é instalada sobre a base atual (piso atual da quadra), porém possui a necessidade de espaçamento das paredes para o trabalho do material de maneira correta. Por esse motivo, as dimensões da quadra modular quando possuem layout em paredes nas extremidades são executadas com uma pequena diferença de 7cm a 10cm das extremidades atuais da quadra existente. Este modo de execução é obrigatório para o andamento correto do desempenho da quadra, evitando patologias nas placas ao sofrerem a dilatação natural climática.</p>	<p>Data: 14/05/2024 00:00</p> <p>Modalidade: Pregão - Eletrônico</p> <p>SRP: SIM</p> <p>Identificação: 22835076000170-1-000018/2024</p> <p>Lote/Item: 1/1</p> <p>Ata: N/A</p> <p>Homologação: 16/05/2024 00:00</p> <p>Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br</p> <p>Quantidade: 40.000</p> <p>Unidade: M²</p> <p>UF: MG</p>
--	---



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.725.151/0001-20 *VENCEDOR*	CONSTRUTORA POSSAMAI LTDA	R\$ 439,00
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: SC	Cidade: São José	Endereço: RUA AZALEIA, 212
Nome de Contato: KEVIN	Telefone: (48) 3346-3454	Email: altipisos@altipisos.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 438,40

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 90.836.701/0001-58	Data: 14/10/2024 09:31
Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMARES DO SUL	Modalidade: Pregão Eletrônico (14.133/21)
Objeto: Pregão Eletrônico para fornecimento de materiais e instalação de pavimento articulado nos ginásios e unidades educacionais Municipais.	SRP: SIM
Descrição: Piso Flexível Esportivo Portátil INTERNO, conforme edital. - Piso Flexível Esportivo Portátil INTERNO, conforme edital.	Identificação: 7477/2024
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Homologação: 06/11/2024 08:14
	Fonte: www.banrisul.com.br
	Quantidade: 2.500
	Unidade: METRO QUADRADO
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.591.163/0001-85 *VENCEDOR*	MJ COMERCIO DE PISOS ESPORTIVOS LTDA	R\$ 438,40
Marca: COMPANY BRAZIL Fabricante: Fabricante não informado Modelo: PISO FLEXIVEL INTERNO Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		



Item 2: REVESTIMENTO MODULAR PARA EQUIPAMENTOS SEM COBERTURA

Preço Estimado: R\$ 412,50 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 412,50

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 412,50

Quantidade	Descrição	Observação
60,500 Metros Quadrados	<p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente externo. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões mínimas: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de $\pm 1,0$mm; • Pinos de amortecimento: Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE; • Trava: Mínimo de 10 travas “macho” + mínimo de 10 travas “fêmeas”; • Trava antifurto/fixação: O revestimento deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo; • Personalização: As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • Acessibilidade: No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de revestimentos táteis direcionais e placas de revestimentos táteis de alerta; • Composição: Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma limo; alto coeficiente de atrito com microtextura; • Acabamento: Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiras para as rampas (cantos da quadra); O fornecimento contempla, sem acréscimo de valores, a execução dos seguintes serviços, desde que solicitados previamente pelo órgão contratante: • Remoção de revestimento existente (exceto concreto); • Alisamento superficial mecanizado da base para regularização e preparo da superfície; • Demarcação e pintura especializada das áreas delimitadas pelo projeto; • Serviço completo de instalação, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> • Transporte até o local definido pelo órgão; • Montagem integral do sistema modular conforme layout fornecido; • Montagem de rampas de acabamento caso necessário; • Montagem de revestimentos táteis direcionais e alertas caso necessário; • Aplicação de pinos de amortecimento, conforme especificação técnica, caso necessário. • Fornecimento e instalação de manta de absorção de impacto e ruído (PEBD, 3,00 mm), quando indicado pela necessidade do local. 	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 497,97

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<p>Órgão: CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURISTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL / 194 - CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURISTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL/MT</p> <p>Objeto: [LICITANET] - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES EM UNIDADES ESCOLARES E PRAÇAS PÚBLICAS PARA ATENDER AS DEMANDAS DOS MUNICÍPIOS PARTICIPANTES DO CONSÓRCIO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL</p> <p>Descrição: Piso Flexível Portátil Externo, de medidas entre 250 mm à 304mm de largura x 250 mm à 304 mm comprimento x 11 mm à 16 mm de espessura, injetado em placas modulares intercambiáveis de polipropileno de alto-impacto com aditivos Antioxidante (AO) e Ultraviol - Piso Flexível Portátil Externo, de medidas entre 250 mm à 304mm de largura x 250 mm à 304 mm comprimento x 11 mm à 16 mm de espessura, injetado em placas modulares intercambiáveis de polipropileno de alto-impacto com aditivos Antioxidante (AO) e Ultravioleta (UV) e Borracha TPE, reduzindo em até 50 a reflexão de calor causada pelos raios solares e Pigmentos coloridos com alta incidência solar, protegendo contra a perda de cores (desbotamento); tecnologia antiderrapante, auxilia a tração e o desempenho esportivo; Com tecnologia de amortecimento por pinos cilíndricos em borracha termoplásticos TPE, sendo exigidos no mínimo 352 pinos e permitindo no máximo de 512 pinos cilíndricos em borracha termoplástica TPE por metro quadrado para amortecimento, para perfeito assentamento e flexibilidade, com elevada absorção de impacto, protegendo as articulações de lesões; dispensa o uso de manta de borracha que produzem odores desagradáveis e apodrecimento da mesma e necessitam de substituição periódica.</p>	<p>Data: 12/02/2025 10:00</p> <p>Modalidade: Pregão - Eletrônico</p> <p>SRP: SIM</p> <p>Identificação: 08979143000107-1-000004/2025</p> <p>Lote/Item: 1/5222315</p> <p>Ata: N/A</p> <p>Homologação: 24/02/2025 00:00</p> <p>Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br</p> <p>Quantidade: 3.800</p> <p>Unidade: UN</p> <p>UF: MT</p>
--	---



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.287.175/0001-33 *VENCEDOR*	NATALI BRINK BRINQUEDOS LTDA	R\$ 497,97
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP Cidade: Dracena Endereço: RODOVIA COMANDANTE JOAO RIBEIRO DE BARROS, SN		Nome de Contato: Ana Li Telefone: (18) 3823-1109 Email: natalibrink@uol.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 412,50

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 90.836.701/0001-58	Data: 14/10/2024 09:31
Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMARES DO SUL	Modalidade: Pregão Eletrônico (14.133/21)
Objeto: Pregão Eletrônico para fornecimento de materiais e instalação de pavimento articulado nos ginásios e unidades educacionais Municipais.	SRP: SIM
Descrição: Piso Flexível Esportivo Portátil EXTERNO, conforme edital. - Piso Flexível Esportivo Portátil EXTERNO, conforme edital.	Identificação: 7477/2024
	Lote/Item: 2/1
	Ata: N/A
	Homologação: 06/11/2024 08:14
	Fonte: www.banrisul.com.br
	Quantidade: 2.500
	Unidade: METRO QUADRADO
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.591.163/0001-85 *VENCEDOR*	MJ COMERCIO DE PISOS ESPORTIVOS LTDA	R\$ 412,50
Marca: COMPANY BRAZIL Fabricante: Fabricante não informado Modelo: PISO FLEXIVEL EXTERNO Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		

Item 3: REVESTIMENTO MODULAR DE PROTEÇÃO MULTIUSO PESADO

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
12.110 Metros Quadrados	Fornecimento de revestimento modular multiuso PLUS para proteção de revestimentos modulares internos e ao ar livre, bem com o gramados, areia, brita entre outros. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e: • Dimensões mínimas: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 1000mm x altura mínima 35mm. Desvio de ± 1,0mm; • Trava: Mínimo de 12 travas por m²; • Personalização: As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • Composição: Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, de alta capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma limo; alto coeficiente de atrito com textura; • Acabamento: Bordas de instalação em forma de rampas modulares; • Frete: Frete para o local definido pelo Órgão. Treinamento e Capacitação: Fornecer treinamento com orientações sobre montagem, desmontagem, uso e conservação dos materiais.	



Item 4: REVESTIMENTO MODULAR DE PROTEÇÃO MULTIUSO LEVE

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00

Menor dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
12.110 Metros Quadrados	Fornecimento de revestimento modular multiuso FAST de proteção para revestimentos modulares internos e ao ar livre. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e: • Dimensões mínimas: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 150mm x altura mínima 15mm com peças de 50mm x 50mm x 15mm de altura para acabamento. Desvio de $\pm 1,0$ mm; • Trava: Mínimo de 08 travas tipo "T" por peça de 250mm x 150mm e 02 travas tipo "T" 50mm x 50mm; • Composição: Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma limo; alto coeficiente de atrito com textura; • Acabamento: Bordas de instalação em forma de rampas modulares; • Frete: Frete para o local definido pelo Órgão. Treinamento e Capacitação: Fornecer treinamento com orientações sobre montagem, desmontagem, uso e conservação dos materiais.	





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Banrisul
www.banrisul.com.br

Data: 07/05/2025 10:41:11

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas
https://www.gov.br/pncp/pt-br

Data: 08/05/2025 11:00:58

Acessar a fonte [aqui](#)





Processo nº 6235/2025.

Belém-Pa, 06 de maio de 2025.

Solicitamos com a maior brevidade possível, a estimativa de preço para **aquisição e instalação de pisos modulares, com fornecimento de mão de obra, para uso nas quadras e espaços recreativos das Escolas Municipais**, objetivando atender a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SEMEC/PMB**, conforme prazo condições constantes neste instrumento. CNPJ Nº 14.700.173/0001-27.

CONDIÇÕES GERAIS PARA ACEITAÇÃO DA COTAÇÃO

1	Identificação: CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA, CNPJ 00.749.205/0001 – 74, RUA ARNOBIO MARQUES, 253, SALA 1305, SANTO AMARO, RECIFE/PE CEP 50100 130
2	MARCUS VINICIUS MACEDO TRAVASSOS
3	O VALOR DO TOTAL DOS SERVIÇOS É DE R\$ 66.114.600,00 (SESSENTA E SEIS MILHÕES, CENTO E QUATORZE MIL E SEISCENTOS REIS).
4	Validade da Proposta 120 (CENTO E VINTE) dias;
5	Aceitar de pagamento por empenho.

a	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID. DE MEDIDA	QNT. ESCOLAS	QUANT. M ²	Valor unitario	VALOR TOTAL
1	<p>Revestimento Modular para equipamentos cobertos</p> <p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente interno. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Dimensões mínimas</u>: Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de \pm 1,0mm;• <u>Pinos de amortecimento</u>: Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE;• <u>Trava</u>: Mínimo de 10 travas “macho” + mínimo de 10 travas “fêmeas”;• <u>Trava antifurto/fixação</u>: O piso deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo;• <u>Personalização</u>: As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo;• <u>Acessibilidade</u>: No conjunto do	M ²	80 + 63 infantil	60.600	R\$ 480,00	R\$ 29.088.000,00



<p>revestimento deverá ser disponibilizado placas de pisos táteis direcionais e placas de pisos táteis de alerta;</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma limo; alto coeficiente de atrito com microtextura, conforme Laudo Técnico anexo;• <u>Acabamento:</u> Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiras para as rampas (cantos da quadra); <p>O fornecimento contempla, sem acréscimo de valores, a execução dos seguintes serviços, desde que solicitados previamente pelo órgão contratante:</p> <ul style="list-style-type: none">•Remoção de revestimento existente (exceto concreto);•Alisamento superficial mecanizado da base para regularização e preparo da superfície;•Demarcação e pintura especializada das áreas delimitadas pelo projeto;•Serviço completo de instalação, incluindo:•Transporte até o local definido pelo órgão;•Montagem integral do sistema modular conforme layout fornecido;•Montagem de rampas de acabamento caso necessário;•Montagem de pisos táteis direcionais e alertas caso necessário;•Aplicação de pinos de amortecimento, conforme especificação técnica, caso necessário.•Fornecimento e instalação de manta de absorção de impacto e ruído (PEBD, 3,00 mm), quando indicado pela necessidade do local.					
--	--	--	--	--	--



		M ²	80 + 63 infantil	60.600	R\$ 480,00	R\$ 29.088.000,00
2	<p>Revestimento Modular para equipamentos sem cobertura</p> <p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente interno. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de $\pm 1,0$mm;• <u>Pinos de amortecimento:</u> Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE;• <u>Trava:</u> Mínimo de 10 travas "macho" + mínimo de 10 travas "fêmeas";• <u>Trava antifurto/fixação:</u> O piso deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo;• <u>Personalização:</u> As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo;• <u>Acessibilidade:</u> No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de pisos táteis direcionais e placas de pisos táteis de alerta;• <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma limo; alto coeficiente de atrito com					



	<p>microtextura, conforme Laudo Técnico anexo;</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Acabamento</u>: Bordas de instalação em forma de rampas modulares, Incluindo as ponteiras para as rampas (cantos da quadra); <p>O fornecimento contempla, sem acréscimo de valores, a execução dos seguintes serviços, desde que solicitados previamente pelo órgão contratante:</p> <ul style="list-style-type: none">• Remoção de revestimento existente (exceto concreto);• Alisamento superficial mecanizado da base para regularização e preparo da superfície;• Demarcação e pintura especializada das áreas delimitadas pelo projeto;• Serviço completo de instalação, incluindo:• Transporte até o local definido pelo órgão;• Montagem integral do sistema modular conforme layout fornecido;• Montagem de rampas de acabamento caso necessário;• Montagem de pisos táteis direcionais e alertas caso necessário;• Aplicação de pinos de amortecimento, conforme especificação técnica, caso necessário.• Fornecimento e instalação de manta de absorção de impacto e ruído (PEBD, 3,00 mm), quando indicado pela necessidade do local.					
--	--	--	--	--	--	--



3	<p>Revestimento Modular de Proteção Multiuso (Eventos e Conservação de Piso)</p> <p>Fornecimento de revestimento modular multiuso PLUS para proteção de pisos modulares internos e ao ar livre, bem como gramados, areia, brita entre outros. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 1000mm x altura mínima 35mm. Desvio de $\pm 1,0$mm;• <u>Trava:</u> Mínimo de 12 travas por m²;• <u>Personalização:</u> As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo;• <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, de alta capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma limo; alto coeficiente de atrito com textura;• <u>Acabamento:</u> Bordas de instalação em forma de rampas modulares;• <u>Frete:</u> Frete para o local definido pelo Órgão.	M ²	143	12.120	R\$ 390,00	R\$ 4.726.800,00
4	<p>Revestimento Modular de Proteção Multiuso Leve</p> <p>Fornecimento de revestimento modular multiuso FAST de proteção para pisos modulares internos e ao ar livre. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Dimensões mínimas:</u> Largura	M ²	143	12.120	R\$ 265,00	R\$ 3.211.800,00



	<p>mínima 250mm x comprimento mínimo 150mm x altura mínima 15mm com peças de 50mm x 50mm x 15mm de altura para acabamento. Desvio de $\pm 1,0$mm;</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Trava</u>: Mínimo de 08 travas tipo "T" por peça de 250mm x 150mm e 02 travas tipo "T" 50mm x 50mm;• <u>Composição</u>: Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma limo; alto coeficiente de atrito com textura;• <u>Acabamento</u>: Bordas de instalação em forma de rampas modulares;• <u>Frete</u>: Frete para o local definido pelo Órgão.					
--	---	--	--	--	--	--

Atenciosamente,

Hilária Santiago
CGL / SEGEP/ PMB
E-mail: cglbelemcotacao2@gmail.com

Processo nº 6235/2025.

Validade da Proposta 120 (Cento e Vinte) dias.

Recife - PE, 07 de maio de 2025.

A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SEMEC/PMB CNPJ N°
14.700.173/0001-27.

NIVUS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 46.673.957/0001-08
END: Av. Fernando Simões Barbosa – 266, SL 410, Edf. Wecon Center VI andar, Boa Viagem – Recife/PE, CEP 51020-390
E-MAIL: nivusconstrucoes@gmail.com

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID. DE MEDIDA	QNT. ESCOLAS	QUAN T. M²	VALOR UNIT. POR M²	VALOR TOTAL
<p>Revestimento Modular para equipamentos cobertos</p> <p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente interno. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de ± 1,0mm. • <u>Pinos de amortecimento:</u> Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE: • <u>Trava:</u> Mínimo de 10 travas "macho" + mínimo de 10 travas "fêmeas"; • <u>Trava antifurto/fixação:</u> O piso deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo; • <u>Personalização:</u> As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • <u>Acessibilidade:</u> No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de pisos táteis direcionais e placas de pisos táteis de alerta; • <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma lodo; alto coeficiente de atrito com microtextura, conforme Laudo Técnico anexo; • <u>Acabamento:</u> Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiros para as rampas (cantos da quadra); <p>O fornecimento contempla, sem acréscimo de valores, a execução dos seguintes serviços, desde que solicitados previamente pelo órgão contratante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remoção de revestimento existente (exceto concreto); • Alisamento superficial mecanizado da base para regularização e preparo da superfície; • Demarcação e pintura especializada das áreas delimitadas pelo projeto; • Serviço completo de instalação, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> • Transporte até o local definido pelo órgão; • Montagem integral do sistema modular conforme layout fornecido; 	M²	80 + 63 infantil	60.800	R\$: 470,00	R\$: 28.482.000

<ul style="list-style-type: none"> •Montagem de rampas de acabamento caso necessário; •Montagem de pisos táteis direcionais e alertas caso necessário; •Aplicação de pinos de amortecimento, conforme especificação técnica, caso necessário. •Fornecimento e instalação de manta de absorção de impacto e ruído (PEBD, 3,00 mm), quando indicado pela necessidade do local. 					
<p>Revestimento Modular para equipamentos sem cobertura</p> <p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente interno. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de: ± 1,0mm; • <u>Pinos de amortecimento:</u> Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE; • <u>Trava:</u> Mínimo de 10 travas "macho" + mínimo de 10 travas "fêmeas"; • <u>Trava antiurto/fixação:</u> O piso deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo; • <u>Personalização:</u> As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • <u>Acessibilidade:</u> No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de pisos táteis direcionais e placas de pisos táteis de alerta; • <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma lodo; alto coeficiente de atrito com microtextura, conforme Laudo Técnico anexo; • <u>Acabamento:</u> Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiros para as rampas (cantos da quadra); <p>O fornecimento contempla, sem acréscimo de valores, a execução dos seguintes serviços, desde que solicitados previamente pelo órgão contratante:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Remoção de revestimento existente (exceto concreto); •Alisamento superficial mecanizado da base para regularização e preparo da 	M²	80 + 63 infantil	60,600	R\$ 470,00	R\$ 28.482.000

2

<p>superfície;</p> <ul style="list-style-type: none"> •Demarcação e pintura especializada das áreas delimitadas pelo projeto; •Serviço completo de instalação, incluindo: •Transporte até o local definido pelo órgão; •Montagem integral do sistema modular conforme layout fornecido; •Montagem de rampas de acabamento caso necessário; •Montagem de pisos táteis direcionais e alertas caso necessário; •Aplicação de pinos de amortecimento, conforme especificação técnica, caso necessário. •Fornecimento e instalação de manta de absorção de impacto e ruído (PEBD, 3,00 mm), quando indicado pela necessidade do local. 					
<p>Revestimento Modular de Proteção Multiuso (Eventos e Conservação de Piso)</p> <p>Fornecimento de revestimento modular multiuso PLUS para proteção de pisos modulares internos e ao ar livre, bem como gramados, areis, brita entre outros. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 1000mm x altura mínima 35mm. Desvio de $\pm 1,0$mm; • <u>Trava:</u> Mínimo de 12 travas por m²; • <u>Personalização:</u> As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, de alta capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma lodo; alto coeficiente de atrito com textura; • <u>Acabamento:</u> Bordas de instalação em forma de rampas modulares; • <u>Frete:</u> Frete para o local definido pelo Órgão. 	M ²	143	12.160	R\$ 370,00	R\$ 4.499.200
<p>Revestimento Modular de Proteção Multiuso Leve</p>	M ²	143	12.120	R\$	R\$

46.673.957/0001-08

Av. Fernando Simões Barbosa – 266, SL 410, Edf. Wecon Center VI, 4º andar, Boa Viagem –

Recife/PE, CEP 51020-390

nivusconstrucoes@gmail.com

(81)99759-0451



<p>Fornecimento de revestimento modular multiuso FAST de proteção para pisos modulares internos e ao ar livre. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 150mm x altura mínima 15mm com peças de 50mm x 50mm x 15mm de altura para acabamento. Desvio de $\pm 1,0$mm; • <u>Trava:</u> Mínimo de 08 travas tipo "T" por peça de 250mm x 150mm e 02 travas tipo "T" 50mm x 50mm; • <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma lodo; alto coeficiente de atrito com textura; • <u>Acabamento:</u> Bordas de instalação em forma de rampas modulares; • <u>Frete:</u> Frete para o local definido pelo Órgão. 			260,00	3.151.200
--	--	--	--------	-----------

Valor total da proposta é de R\$ 64.614.400,00 (Sessenta e quatro milhões e seiscentos e quatorze mil e quatrocentos reais).

Atenciosamente,



TIAGO DA FONTE WANDERLEY GOMES
SÓCIO ADMINISTRADOR

**À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA -
SEMEC/PMB – BELÉM-PA**

a	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID. DE MEDIDA	QNT. ESCOLAS	QUANT. M ²	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	<p>Revestimento Modular para equipamentos cobertos</p> <p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente interno. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de ± 1,0mm; • <u>Pinos de amortecimento:</u> Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE; • <u>Trava:</u> Mínimo de 10 travas “macho” + mínimo de 10 travas “fêmeas”; • <u>Trava antifurto/fixação:</u> O piso deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo; • <u>Personalização:</u> As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • <u>Acessibilidade:</u> No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de pisos táteis direcionais e placas de pisos táteis de alerta; • <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma limo; alto coeficiente de atrito com microtextura, conforme Laudo Técnico anexo; • <u>Acabamento:</u> Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiros para as rampas (cantos da quadra); 	M ²	80 + 63 infantil	60.600	R\$450,00	R\$27.270.000,00

	<p>O fornecimento contempla, sem acréscimo de valores, a execução dos seguintes serviços, desde que solicitados previamente pelo órgão contratante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remoção de revestimento existente (exceto concreto); • Alisamento superficial mecanizado da base para regularização e preparo da superfície; • Demarcação e pintura especializada das áreas delimitadas pelo projeto; • Serviço completo de instalação, incluindo: • Transporte até o local definido pelo órgão; • Montagem integral do sistema modular conforme layout fornecido; • Montagem de rampas de acabamento caso necessário; • Montagem de pisos táteis direcionais e alertas caso necessário; • Aplicação de pinos de amortecimento, conforme especificação técnica, caso necessário. • Fornecimento e instalação de manta de absorção de impacto e ruído (PEBD, 3,00 mm), quando indicado pela necessidade do local. 					
2	<p>Revestimento Modular para equipamentos sem cobertura</p> <p>Fornecimento e instalação de revestimento modular para utilização em quadras poliesportivas, playgrounds, escolas, creches e/ou qualquer outro ambiente interno. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 250mm x altura mínima 12mm (considerando pinos). Desvio de $\pm 1,0$mm; • <u>Pinos de amortecimento:</u> Cada módulo (peça de 250mmx250mm) deverá conter no mínimo 500 pinos/m², fabricados em TPE; • <u>Trava:</u> Mínimo de 10 travas "macho" + mínimo de 10 travas "fêmeas"; • <u>Trava antifurto/fixação:</u> O piso deverá ter 02 alojamentos específicos para parafuso na peça, permitindo a fixação do mesmo; • <u>Personalização:</u> As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; 	M ²	80 + 63 infantil	60.600	R\$450,00	R\$27.270.000,00

- **Acessibilidade:** No conjunto do revestimento deverá ser disponibilizado placas de pisos táteis direcionais e placas de pisos táteis de alerta;
- **Composição:** Módulos 100% polipropileno virgem de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com 100% resistência à umidade; 100% de garantia de retorno de bola, comparado ao concreto; alta resistência mecânica; alta absorção de impacto; baixa absorção e resistência ao calor; baixa amplitude dimensional; não forma limo; alto coeficiente de atrito com microtextura, conforme Laudo Técnico anexo;
- **Acabamento:** Bordas de instalação em forma de rampas modulares, incluindo as ponteiros para as rampas (cantos da quadra);

O fornecimento contempla, sem acréscimo de valores, a execução dos seguintes serviços, desde que solicitados previamente pelo órgão contratante:

- **Remoção de revestimento existente (exceto concreto);**
- **Alisamento superficial mecanizado da base para regularização e preparo da superfície;**
- **Demarcação e pintura especializada das áreas delimitadas pelo projeto;**
- **Serviço completo de instalação, incluindo:**
- **Transporte até o local definido pelo órgão;**
- **Montagem integral do sistema modular conforme layout fornecido;**
- **Montagem de rampas de acabamento caso necessário;**
- **Montagem de pisos táteis direcionais e alertas caso necessário;**
- **Aplicação de pinos de amortecimento, conforme especificação técnica, caso necessário.**
- **Fornecimento e instalação de manta de absorção de impacto e ruído (PEBD, 3,00 mm), quando indicado pela necessidade do local.**

3	<p>Revestimento Modular de Proteção Multiuso (Eventos e Conservação de Piso)</p> <p>Fornecimento de revestimento modular multiuso PLUS para proteção de pisos modulares internos e ao ar livre, bem como gramados, areia, brita entre outros. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 1000mm x altura mínima 35mm. Desvio de $\pm 1,0$mm; • <u>Trava:</u> Mínimo de 12 travas por m²; • <u>Personalização:</u> As peças deverão conter o brasão do órgão comprador em alto relevo; • <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, de alta capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma limo; alto coeficiente de atrito com textura; • <u>Acabamento:</u> Bordas de instalação em forma de rampas modulares; • <u>Frete:</u> Frete para o local definido pelo Órgão. 	M ²	143	12.120	R\$370,00	R\$4.484.400,00
4	<p>Revestimento Modular de Proteção Multiuso Leve</p> <p>Fornecimento de revestimento modular multiuso FAST de proteção para pisos modulares internos e ao ar livre. O sistema fornecido deve seguir as especificações abaixo e as exigências de qualidade e:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Dimensões mínimas:</u> Largura mínima 250mm x comprimento mínimo 150mm x altura mínima 15mm com peças de 50mm x 50mm x 15mm de altura para acabamento. Desvio de $\pm 1,0$mm; • <u>Trava:</u> Mínimo de 08 travas tipo "T" por peça de 250mm x 150mm e 02 travas tipo "T" 50mm x 50mm; 	M ²	143	12.120	R\$250,00	R\$3.030.000,00

<ul style="list-style-type: none">• <u>Composição:</u> Módulos 100% polipropileno de alto impacto e alta resistência + aditivo antiUV + aditivo antiestático, com capacidade de drenagem, com 100% resistência à umidade; alta resistência mecânica; baixa absorção e resistência ao calor; não forma limo; alto coeficiente de atrito com textura; • <u>Acabamento:</u> Bordas de instalação em forma de rampas modulares; • <u>Frete:</u> Frete para o local definido pelo Órgão.					
VALOR TOTAL DA PROPOSTA					R\$62.054.400,00

CONDIÇÕES GERAIS

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (cento e vinte) dias

FORMA DE PAGAMENTO: Empenho

DADOS DA EMPRESA

Rua dos Plásticos, SN, polo industrial de Camaçari – 42816-230

CNPJ: 05.206.031/0001-17

DADOS DA EMPRESA

Empresa/Razão Social: X MOLD LTDA

CNPJ: 05.206.031/0001-17

IE: 58.731.321

Endereço: Rua dos plásticos, SN, polo industrial de Camaçari – 42816-230

Telefone: (71) 99117-2249

Banco: Banco Itau Agência 3214 / Conta corrente 07048-8

Email: licitacoes@xmold.com.br

Camaçari-BA, 06 de Maio de 2025



ABEL ANTÔNIO DOS SANTOS NETO

Sócio Administrador