

40 ANOS RECOMA®

PISOS DE MADEIRA

PISOS ESPORTIVOS

CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS

Proposta nº RI 63427/50177

São Paulo, 13 de Dezembro de 2023

A

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão

CNPJ: 77.816.510/0001 - 66

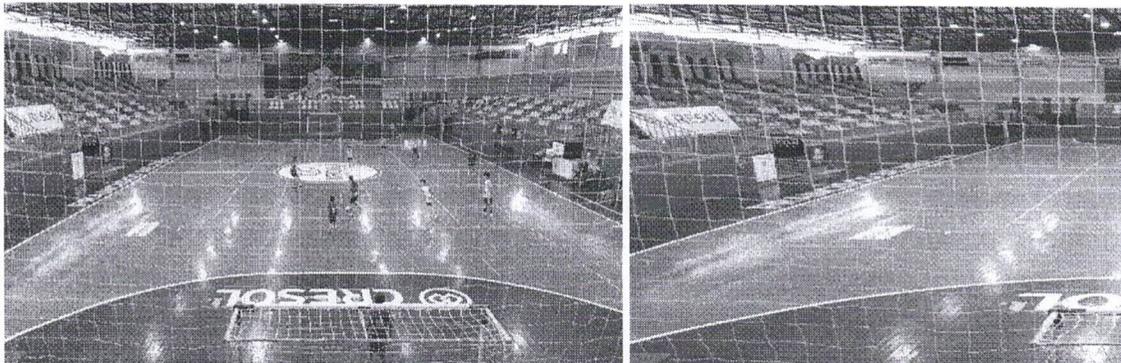
Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 – Centro, Francisco Beltrão – PR

At.: Sr. Genuir (Secretário de Esporte)

Tel.: / Cel.: (46) 9914-6329

e-mail : genuirfb@outlook.com

Obra: Cresol Francisco Beltrão - PR



*imagem fornecida pelo cliente quadra Francisco Beltrão - PR

Ref.: Piso esportivo flutuante de madeira maciça Recomaflex® Premium.

Prezados Senhores,

Agradecemos a consulta de V.Sas., e o interesse por nossos produtos e serviços. Conforme solicitado, estamos encaminhando nossas especificações técnicas e condições comerciais para o fornecimento do material em questão, assim como uma breve apresentação de nossa empresa:

PATROCINADORA CULTURAL ESPORTIVA



ASSOCIADA



PISOS OFICIAIS



PRODUTOS CERTIFICADOS / APROVADOS / HOMOLOGADOS



RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. – Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br

Página 1

End: Rua Bento de Andrade, 412 - Jardins - São Paulo - SP - CEP:04503-001 – Tel: (11)3882-8111 - E-mail: recoma@recoma.com.br

40 ANOS RECOMA®

A N O S

PISOS DE MADEIRA

PISOS ESPORTIVOS

CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS

2. ALGUNS CLIENTES E OBRAS IMPORTANTES:

Somos a maior empresa especializada em Pisos Esportivos, Infraestruturas e Construções Esportivas do Brasil, fomos responsáveis pelo fornecimento e instalação de mais de 50.000,00m² de Pisos Esportivos para os Jogos Panamericanos & Parapanamericanos Rio 2007, Jogos Olímpicos & Paralímpicos Rio 2016 e Jogos Panamericanos & Parapanamericanos Lima 2019, entre outras grandes competições internacionais.



Nossas referências de fornecimento também passam pela história de muitos clientes de renome, como Sport Club Corinthians Paulista, Sociedade Desportiva Palmeiras, São Paulo Futebol Clube, Clube de Regatas do Flamengo, Fluminense Football Club, Club de Regatas Vasco da Gama, Esporte Clube Pinheiros, Club Athletico Paulistano, Tijuca Tênis Clube, Grêmio Náutico União (GNU), Sociedade de Ginástica de Porto Alegre (SOGIPA), Recreio da Juventude, Esporte Clube Sírio, Clube Atlético Monte Líbano, Clube A Hebraica, Clube Paineiras do Morumbi, Clube Espéria, Clube Internacional de Regatas de Santos, entre outros.



RECOMA® O projeto esportivo dos seus sonhos é a nossa realidade.

PATROCINADORA CULTURAL ESPORTIVA

ASSOCIADA

PISOS OFICIAIS

PRODUTOS CERTIFICADOS / APROVADOS / HOMOLOGADOS



RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. - Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br

Página 3

End: Rua Bento de Andrade, 412 - Jardins - São Paulo - SP - CEP:04503-001 - Tel: (11)3882-8111 - E-mail: recoma@recoma.com.br

40 ANOS RECOMA®

PISOS DE MADEIRA

PISOS ESPORTIVOS

CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS

3 - PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL:

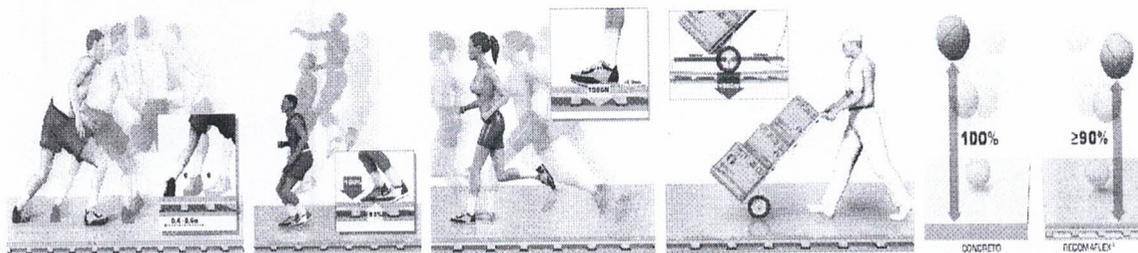
3.1 CARACTERÍSTICAS DO PISO ESPORTIVO FLUTUANTE RECOMAFLEX® PREMIUM:

O Piso **RECOMAFLEX®** é o único desenvolvido para o alto-rendimento esportivo, o sistema de absorção de impacto Recomaflex® Premium, é o único testado e acreditado internacionalmente pelo laboratório francês Labosport, segundo a norma alemã DIN 18.032 Part II, que serve de parâmetro para aprovação e certificação por diversas Federações Esportivas Nacionais e Internacionais, como a FIFA Futsal, FIBA, FIVB e IHF, sendo o único piso esportivo oficial da Confederação Brasileira do Desporto Universitário (CBDU) e também da Confederação Brasileira de Basketball (CBB), conforme documento abaixo:



O acabamento da superfície de uso por processo de raspagem, calafetação e aplicação de verniz de poliuretano especial fosco anti-reflexivo, esteticamente relevante para captação de eventos em vídeo com qualidade de imagem HD, garantindo o coeficiente de fricção perfeito para a prática de alto rendimento, e demarcação conforme regras oficiais de cada modalidade esportiva em tinta de alta resistência.

Os amortecedores elastoméricos **BIOFLEX**, foram desenvolvidos exclusivamente pela RECOMA e possuem câmaras alveolares que além de absorverem 60% do impacto dos atletas, transformam esta energia em impulsão para o alto-rendimento.



Todos os componentes do sistema são fabricados pela **RECOMA**, garantindo a qualidade, a continuidade do fornecimento e assistência técnica pós-venda.

PATROCINADORA CULTURAL E ESPORTIVA



ASSOCIADA



PISOS OFICIAIS



PRODUTOS CERTIFICADOS / APROVADOS / HOMOLOGADOS



RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. - Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br Página 4

End: Rua Bento de Andrade, 412 - Jardins - São Paulo - SP - CEP:04503-001 - Tel: (11)3882-8111 - E-mail: recoma@recoma.com.br

40 ANOS RECOMA®

PISOS DE MADEIRA

PISOS ESPORTIVOS

CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS

O Recomaflex Premium é um piso aprovado pela CBB.



Confederação Brasileira de Basketball

Av. Rio Branco nº 100 - 10º andar - Centro - 01001-900 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3104-1000 - Fax: (11) 3104-1001

Site: cbb.com.br

Email: cbb@cbb.com.br

DECLARAÇÃO

Por meio da presente, a CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE BASKETBALL (CBB) confirma que os pisos flutuantes e flexíveis de madeira maciça da empresa RECOMA CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA., com sede na Rua Bento de Andrade, 412 - Jardins - São Paulo - SP - CEP: 04503-001, são os oficiais e aprovados por esta Confederação para todas as competições oficiais disputadas em território nacional, tendo em vista que já foram testados por laboratórios credenciados, atendendo tecnicamente os *Standards*, o regulamento e as recomendações das regras da Federação Internacional de Basquete (FIBA) e tem sido utilizados, ao longo dos anos, de maneira bem sucedida, em diversas competições nacionais e internacionais da modalidade.

CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE BASKETBALL

Carlos Boaventura Correa Nunes

Presidente



PATROCINADORA CULTURAL ESPORTIVA



ASSOCIADA



PISOS OFICIAIS



PRODUTOS CERTIFICADOS / APROVADOS / HOMOLOGADOS



RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. - Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br

Página 5

End: Rua Bento de Andrade, 412 - Jardins - São Paulo - SP - CEP:04503-001 - Tel: (11)3882-8111 - E-mail: recoma@recoma.com.br

40 ANOS RECOMA®

PISOS DE MADEIRA

PISOS ESPORTIVOS

CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS

MATERIAIS:

Amortecedores de impacto, fabricados em borracha natural com dureza SHORE 50, nas medidas 75,0 x 50,0 x 10,0 mm.

Tarugamento feito de réguas aparelhadas de 50,0 x 22,0 mm, em madeira de lei seca e tratada base de imunizante.

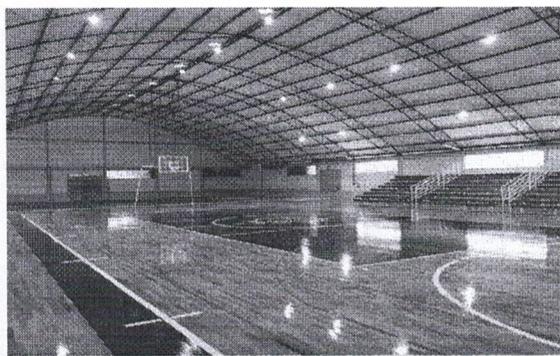
Chapas de Compensado com espessura mínima de 15,0 mm.

Frisos (assoalhos) nas madeiras de lei **Grápia**, secos em estufa a vapor, com espessura mínima de 19,0 mm e comprimentos aleatórios, dotados de encaixes tipo macho-fêmea nas laterais e nos topos.

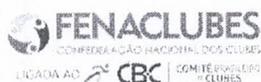


Madeira Grápia

Tábuas maciças, secas em estufas computadorizadas, com teor de umidade controlado de acordo com a região climática de instalação, produzidas com 19 cm de espessura, largura de 6,7cm (até) e comprimentos variados (random lengths), encaixes macho-e-fêmea descentralizados nas laterais e nos topos, garantindo o perfeito alinhamento das peças, possibilitando um maior número de raspagens, e aumentando a sua vida útil, e base frisada para evitar empenamentos e auxiliar na fixação com adesivo poliuretânico de alta aderência e pregos espiralados.



PATROCINADORA CULTURAL / ESPORTIVA



ASSOCIADA



PISOS OFICIAIS



PRODUTOS CERTIFICADOS / APROVADOS / HOMOLOGADOS



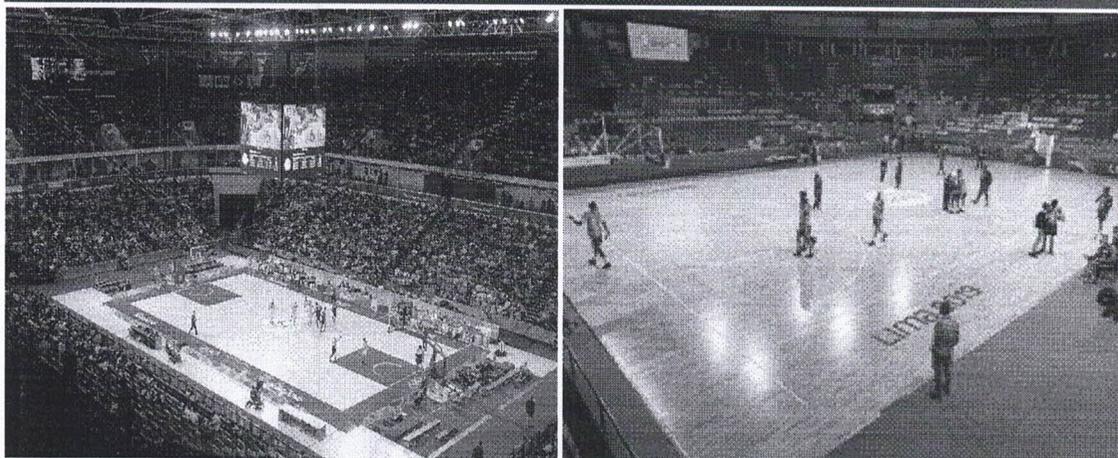
RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. - Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br [Página 7](#)

End: Rua Bento de Andrade, 412 - Jardins - São Paulo - SP - CEP: 04503-001 - Tel: (11)3882-8111 - E-mail: recoma@recoma.com.br

PISOS DE MADEIRA

PISOS ESPORTIVOS

CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS



*Imagens de quadras executadas pela Recoma Rio 2016 e Lima 2019

4. PREÇOS:

Ref: 01 (uma) quadra com dimensões: 1.118 m ²			
Descrição	Quant.	R\$ Unit.	Subtotal
Fornecimento do Piso Esportivo modelo Recomaflex® Premium Grápia conforme especificações acima.	1.118 m ²	R\$ 640,00/m ²	R\$ 715.520,00
Execução de demarcação de linhas esportivas para até 04 (quatro) modalidades (Basquete, Futsal, Volei e Handball).	1 unid.		Incluso
Execução de raspagens, calafetação e aplicação de Verniz Poliuretano .	1.118 m ²		Incluso
Execução de Pintura Cheia do Piso Garrafão e linha de fundo e laterais .	250 m ²		R\$ 23.250,00
Execução de Logotipo no centro da quadra .	1 unid.		R\$ 9.800,00
	Total		R\$ 748.570,00

Inclusos: Todas as despesas com frete das mercadorias, materiais, equipamentos e mão de obra de instalação, taxas, impostos e demais encargos. Caso haja variação nas quantidades, os valores deverão ser alterados na mesma proporção da variação.

PATROCINADORA CULTURAL-ESPORTIVA

ASSOCIADA

PISOS OFICIAIS

PRODUTOS CERTIFICADOS / APROVADOS / HOMOLOGADOS





4. FATURAMENTO:

- 80% materiais e 20% serviços executados.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- A Combinar.

6. PRAZOS:

- Validade da Proposta: 30 (trinta) dias da apresentação da mesma.
- Entrega dos Materiais e Execução dos Serviços: a combinar.
- Até 10 dias após aprovação do pedido.

7. GARANTIA:

- 03 (três) anos contra defeitos de fabricação e instalação dos produtos em condições normais de uso e manutenção do piso.

8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

- A **RECOMA®** oferece aos seus clientes, assistência técnica em todo o território nacional, podendo efetuar manutenções no piso em caso de necessidade, seja o material nacional ou importado, dentro das especificações originais e com pessoal técnico especializado e treinado pelo fabricante. A garantia se estende aos produtos e serviços de instalação, quando constatadas condições normais de uso e manutenção, e excetuando-se casos de desgaste natural.

9. POR CONTA DO CLIENTE:

- Pontos de água e luz 220 Volts próximos aos locais dos trabalhos.
- Local para guarda dos materiais e ferramentas.
- Condições de acesso à obra.
- Local livre e desimpedido.
- A Contratante deve providenciar um contra piso de cimento/areia, nivelado e alisado na acabadora helicoidal, devidamente seco e impermeabilizado, limpo, livre de impurezas com as buchas dos acessórios esportivos instaladas, conforme orientações da Recoma e textura na imagem abaixo. Este contra piso não deverá ter desníveis maiores que 4,0 mm em um raio de 4,0 metros, e estará sujeito a aprovação prévia da Contratada. Em caso de piso térreo, deverá prever uma boa impermeabilização da laje e recomenda-se o uso de lona plástica adicional. Após a cura, o contra piso cimentado deverá ser totalmente varrido e isento de detritos. O sistema Recomaflex® Premium depois de instalado ficará 6,50 cm acima da base.

PATROCINADORA CULTURAL ESPORTIVA



ASSOCIADA



PISOS OFICIAIS



PRODUTOS CERTIFICADOS / APROVADOS / HOMOLOGADOS



40 ANOS RECOMA®

PISOS DE MADEIRA

PISOS ESPORTIVOS

CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS

SP1

10. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- Os eventuais serviços paralelos do cliente, não poderão prejudicar o andamento dos serviços da contratada.
- Não estão inclusos nesta proposta quaisquer trabalhos que durante o decorrer da obra se mostrem necessários e resultantes de condições particulares imprevistas, não detectáveis antes do início dos serviços, tais como: correções na sub-base, desvios de condutos de água, luz e esgotos, etc.
- Depois de decorrido o prazo de validade desta proposta, a revalidação da mesma ficará condicionada a apresentação de nova proposta.
- Por ser um produto natural, a madeira esta sujeita à variação na tonalidade e veios, devendo ser estocada em local protegido do sol e longe de umidade.
- Produto seco em estufa com umidade estabilizada em torno de 14%.
- Somente trabalhamos com madeiras guiadas pelo IBAMA com o DOF (Documento de Origem Florestal).
- As metragens para elaboração desta proposta foram fornecidas pelo cliente.

11. MANUTENÇÃO:

- Após a instalação, todo piso deve ser mantido livre de poeira ou detritos de obras.
- A limpeza dos pisos de madeira deve ser feita apenas com pano **seco e vassoura de pelo**.
- Não recomendamos nenhum tipo de ácido, óleo, cera ou produto abrasivo para remoção de sujeiras mais pesadas.

Sendo o que nos apresenta para o momento, colocamo-nos a disposição de V.Sas., para quaisquer esclarecimentos desejados.

Atenciosamente,

Recoma - Construções, Comércio e Indústria Ltda.
CNPJ: 51.212.348/0001-83

Raphael Souza Iche – Dep. Comercial

PATROCINADORA CULTURAL ESPORTIVA



ASSOCIADA



PISOS OFICIAIS



PRODUTOS CERTIFICADOS / APROVADOS / HOMOLOGADOS



RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. – Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br [Página 12](#)

End: Rua Bento de Andrade, 412 - Jardins - São Paulo - SP - CEP:04503-001 – Tel: (11)3882-8111 - E-mail: recoma@recoma.com.br

40 ANOS RECOMA®

PISOS DE MADEIRA

PISOS ESPORTIVOS

CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS

Tel.: (11) 3882-8111 Cel.: (11) 9 5397-8873

E-mail: raphael.souza@recoma.com.br

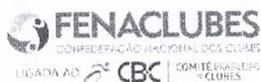
40 ANOS RECOMA®

PISOS DE MADEIRA

PISOS ESPORTIVOS

CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS

PATROCINADORA CULTURAL-ESPORTIVA



ASSOCIADA



PISOS OFICIAIS



PRODUTOS CERTIFICADOS / APROVADOS / HOMOLOGADOS



RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. - Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br Página 13

End: Rua Bento de Andrade, 412 - Jardins - São Paulo - SP - CEP:04503-001 - Tel: (11)3882-8111 - E-mail: recoma@recoma.com.br