



Proposta nº DC 63704 – 50395 - 24

São Paulo, 11 de junho de 2024.

A
PREFEITURA DE CARAPICUAÍBA (4178)
CNPJ: 44.892.693/0001-40
R. Joaquim das Neves, 211 - Vila Caldas - Carapicuíba - SP, 06310-030

At.: Julia Bertarelli
Tel.: / Cel.: (11) 94888-9837
E-mail: jliuliabertarelli.pmc@gmail.com

Obra: Município de Carapicuíba



Ref.: Campo de Futebol com Gramado Sintético Esportivo 55 mm Monofilamento.

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 e a prestação dos serviços em questão e uma breve apresentação de nossa empresa:



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



1. APRESENTAÇÃO:

A **RECOMA** possui mais de **43 anos de experiência e sucesso** no fornecimento e instalação de mais de 1.000.000,00 m² de **Pisos de Madeira**, como Assoalhos, Tacos, Decks e Lambris, mais de 1.500.000,00 m² de **Pisos Esportivos**, como Pistas de Atletismo, Quadras Poliesportivas, Gramados Sintéticos, Pisos para Lutas, Pisos para Academias, Pisos para Playgrounds, e mais de 150.000 m² de **Pisos Corporativos**, como Mantas Acústicas e Pisos Vinílicos Corporativos.



*Nossa fabrica e CD fica na Cidade de Iperó – SP

A Recoma contar com frota de distribuição e mão de obra próprias, assegurando o melhor atendimento, a máxima eficiência, a qualidade na prestação do serviço, e no atendimento a seus clientes, com garantia de ponta a ponta, do fornecedor até a instalação.



*Instalação do Gramado Sintético

A **RECOMA®** oferece todo o suporte dos profissionais qualificados que integram seus **Departamentos de Engenharia, Arquitetura e Pesquisa & Desenvolvimento de Produtos**, buscando sempre oferecer as melhores soluções técnicas, permitindo o desenvolvimento de projetos personalizados e possibilitando a visualização da obra antes da execução, com suporte para avaliação do contra piso e condições da obra, e serviços de Construção Civil complementares.



RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. - Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br Página 2

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



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 Morumby, Clube Espéria, Clube Internacional de Regatas de Santos, entre outros.



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



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



3.0 PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL:

3.1 CARACTERÍSTICAS DO GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO:

A **RECOMA®** EXECUTOU mais de 500.000,00m² de grama sintética em campos nas dimensões oficiais com materiais aprovados pelas principais Federações Esportivas Internacionais. Os gramados sintéticos esportivos da **RECOMA®** foram fornecidos e instalados em diversas Instituições do Sistema S (SESI, SESC, SENAC, SEST/SENAT), Universidades Privadas e Públicas (Federais e Estaduais), incluindo campos de mais de 10.000,00m², como o da Universidade Federal de Alagoas (UFAL), certificado como um dos únicos no Brasil com o selo FIFA™ Quality Preferred Producer, em várias Prefeituras Municipais e Governos Estaduais (Todas as regiões do Brasil), múltiplos Clubes Sociais e Esportivos (São Paulo Futebol Clube, Sport Club Corinthians Paulista, Clube de Regatas do Flamengo, Club de Regatas Vasco da Gama, entre outros), assim como áreas de treino, aquecimento e competição dos Jogos Panamericanos Rio 2007.



A grama sintética esportiva da **RECOMA®** oferece mais segurança, baixo custo de manutenção, alta durabilidade e capacidade de uso ininterrupto, como por exemplo, no uso em campos para aluguel, oferecendo alta resistência à abrasão por chuteiras de cravo profissionais, e intempéries como calor e a chuva, drenagem de águas pluviais por micro furos, e maior resistência à ação dos raios ultravioleta (U.V.), com proteção nível HIGH-UV8, que garante a manutenção da cor verde da relva por muito mais tempo. Seu elevado controle de qualidade no processo de produção também resulta em um material hipoalergênico, não-tóxico e isento de metais pesados.

3.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:



Fornecimento e instalação de grama sintética, especial para a prática de futebol, sendo que o carpete de grama sintética será composto por tufo de fios de 55,0 mm em fibra de PE (polietileno) na cor verde, monofilados e tufados em alta densidade, sobre manta de rafia com cobertura em látex de alta resistência e polietileno entrelaçado com micro poros para a drenagem de água e tratamento UV.



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



Execução de Demarcações de Futebol com linhas de grama branca com as mesmas características do gramado sintético.
O preenchimento do gramado será feito através de uma camada amortecedora, composta de borracha granulada SBR M10 e areia com execução de varrição mecânica para espalhamento da camada amortecedora.

DADOS TÉCNICOS DA GRAMA SINTÉTICA:

- Matéria prima dos fios: Polietileno;
- Característica construtiva: Fio monofilado;
- Densidade (Dtex) mínima: 11.000;
- Número de pontos mínimo/m²: 10.500;
- Altura do fio: Mínimo 55,0 mm;
- Escarteamento máximo: 17,0 mm;
- Cor: Verde Bicolor;
- Tratamento protetor: Contra Raios Ultravioleta;
- Base: Dupla em polipropileno;
- Acabamento da Base: Látex;
- Linhas Demarcatórias: Grama Branca;
- Emendas: Fita laminada e cola a base de poliuretano ou policloropreno;
- INFIL: Grânulos de borracha SBR na cor preta de 2,0 a 4,0 mm e Areia de Sílica.



3.4 ESCOPO DOS SERVIÇOS:

A instalação será executada sobre uma base asfáltica com camadas de brita e pedrisco emulsionados para manter a área permeável. **(Base asfáltica por conta do cliente).**

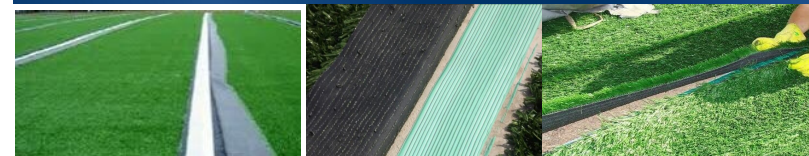


As emendas da grama sintética serão executadas com utilização de adesivo especial a base poliuretano PU – bicomponente.



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



Execução de Demarcações de Futebol com linhas de grama branca com as mesmas características do gramado sintético.



O preenchimento do gramado será feito através de uma camada de areia sílica e amortecedor compostos de borracha granulada SBR M10 com execução de varrição mecânica para espalhamento da camada amortecedora.



3.5 OBRAS EXECUTADAS PELA RECOMA:



RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. - Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br Página 6

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

Ref.: Campo Certificado FIFA Cidade de Extrema – MG



Ref.: Estádio Munic. Glicério de Souza Marques – Macapá – AP



Estádio Municipal Prefeito Gabriel Marques da Silva – Santana de Parnaíba / SP.



3.6 PREÇOS:

Ref: Campo de Futebol com dimensões totais 65,6 x 98,70 m, 6474,72 m².

Descrição	Quant.	R\$ Unit.	Subtotal
Fornecimento e instalação de Gramado Sintético Monofilamento 55,0 mm conforme especificações acima.	6474,72m²	R\$ 197,00	R\$ 1.275.519,84
Execução de demarcações de linhas de jogo conforme especificações acima.	Incluso		
Execução de camada amortecedora composta por Grânulos de Borracha SBR.	1,0 vb	Incluso	
Total		R\$ 1.275.519,84	

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.





4. FATURAMENTO:

- A Combinar.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- A combinar.

6. PRAZOS:

- Validade da Proposta: 30 (trinta) dias da apresentação dela.
- Entrega dos Materiais e Execução dos Serviços: Conforme cronograma a definir com o cliente.

7. GARANTIA:

- 02 (dois) 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, ferramentas e equipamentos de instalação;
- Condições de acesso à obra.
- Local livre e desimpedido.
- Terraplanagem e limpeza do terreno.
- **Drenagem.**
- **Base asfáltica com camadas de brita e pedrisco emulsionados para manter a área permeável.**
- Bota fora dos entulhos gerados.



RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. - Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br Página 9

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



10. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

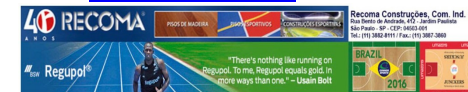
- Os eventuais serviços paralelos do cliente, não poderão prejudicar o andamento dos serviços da contratada.
- Não estão inclusos nesta proposta quaisquer trabalhos que durante o decorrer da obra se mostrem necessários e resultantes de condições particulares imprevistas, não detectáveis antes do início 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 dela ficará condicionada a apresentação de nova proposta.
- As metragens para elaboração desta proposta foram fornecidas pelo cliente. 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

Diego P de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070415/97

Diego Carvalho - Eng./ Comercial
Tel.: (11) 3882-8111 Cel.: (11) 9 8146-8828
E-mail: diego@recoma.com.br



RECOMA® - CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. - Conheça nosso NOVO website em: www.recoma.com.br Página 10

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