



AC&A DO BRASIL

ABELARDO LUZ, 120 - LÍDER - CHAPECÓ - SC - CEP: 89.805-280
 (49) 3323-7484 vendas@aceadobrasil.com.br
 SPERANDIO & ALVES IND. E COM. DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA
 CNPJ: 21.514.865/0001-46 IE: 257.535.586

DADOS DO CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão
 CNPJ: 77.816.510/0001-66

TERMO DE REFERÊNCIA - PISO MODULAR INDOOR

Fornecimento e instalação de sistema de piso modular esportivo indoor composto por:

- Manta de amortecimento e atenuação de ruído;
- Piso modular esportivo indoor;
- Fita para demarcação de modalidade para alta aderência;

Os materiais devem seguir as seguintes características técnicas

DEMARCAÇÃO ESPORTIVA

- Material: Filme Plástico Vinílico
- Espessura mínima: 0,20 mm
- Resistência à tração: 3,0 Kgf/cm
- Alongamento: >180%
- Resistência a temperatura: até +60°C
- Alta aderência
- Referência: 3M

PISO MODULAR ESPORTIVO INDOOR

- Material: Polipropileno (PP) Copolímero de alto impacto virgem
- Dimensões: 250 x 250 x 14 mm
- Garantia: 10 anos
- 10 travas macho + 10 travas fêmea
- Trava antifurto e/ou fixação
- Superfície antirreflexo



Esta proposta tem como objeto a execução de piso modular indoor para ginásios totalmente fechados .

OBSERVAÇÃO:

- A quadra modular é instalada sobre a base atual (piso atual), porém possui a necessidade de espaçamento das paredes para 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

- Caso o contrapiso seja executado pelo cliente, necessário que seja liso e plano;

Qtde.	Unid	Produto/Serviço	Descrição	Valor unitário	Subtotal
1.090,12	m ²	Piso Modular Indoor Manta Emborrachada	Material e mão de obra:	R\$ 210,00	228.925,20
			Piso modular esportivo indoor		
			Rampa de acabamento		
			Cantoneiras		
			Manta para absorção de impacto		
			Demarcação de modalidades esportivas		
			Montagem do sistema		
				Total	228.925,20

Valor líquido

228.925,20

Condição de pagamento: 30 dias

Validade da proposta: 30 dias

Previsão de entrega: 30 dias

DATA: 11/12/2023

Ass: Ana Julia

Telefone: 49 998360909